

Vue d'ensemble des produits

Édition spéciale

Les temps changent.
La qualité perdure.



Notre histoire

Zweihorn® - La marque destinée aux professionnels

**Mentions obligatoires**

Le contenu de cette brochure a été soigneusement préparé. Toutefois, nous ne pouvons pas en garantir l'exactitude, l'exhaustivité et la pertinence. Les informations actuelles sur nos produits, telles que les fiches techniques ou les fiches de données de sécurité, sont disponibles sur Internet à l'adresse www.zweihorn.com. Tout écart de couleur est dû aux exigences d'impression.

Tous les contenus de ces pages sont protégés par le droit d'auteur allemand. Toute reproduction, modification, diffusion ou autre utilisation en dehors des limites du droit d'auteur requiert l'autorisation écrite d'Akzo Nobel Hilden GmbH.

Des copies de cette brochure sont uniquement autorisées à des fins privées et non commerciales. Les contenus de ces pages qui n'ont pas été créés par Akzo Nobel Hilden GmbH sont soumis au droit d'auteur de tiers. Les contenus de tiers sont signalés comme tels. Si vous constatez une violation des droits d'auteur de tiers, merci de nous le signaler.

Vue d'ensemble des produits 2022, entrée en vigueur le 01/09/2022

La marque Zweihorn® appartient au groupe AkzoNobel depuis 2005. AkzoNobel est l'un des leaders du marché des vernis et des peintures, et un fabricant majeur de produits chimiques de spécialité. AkzoNobel s'appuie sur ses nombreuses années d'expérience pour fournir à ses clients et consommateurs internationaux des produits innovants et des technologies durables développés pour répondre aux exigences croissantes de notre monde en rapide évolution. Parmi les produits proposés, les marques Sikkens Wood Coatings et Zweihorn®, toutes deux à la tête de leur marché respectif.

Zweihorn® propose des teintures, des peintures et des produits naturels de haute qualité pour la finition professionnelle des surfaces intérieures en bois. Notre objectif porte bien au-delà de la finition brillante et de l'esthétique du bois : nous accor-

donc la plus grande importance à la sécurité et aux aspects écologiques dans la recherche et le développement. Nous essayons de répondre aujourd'hui aux défis de demain avec nos produits. Ils sont donc totalement orientés vers les besoins des utilisateurs et coordonnés entre eux, tout en simplifiant et en accélérant les processus de travail.

Le concept fondé sur des produits innovants et de haute qualité, spécialement conçus pour le transformateur professionnel, ainsi qu'une gamme variée de services et de consultations et un réseau de distributeurs très dense nous rendent uniques sur le marché. Zweihorn® est une marque qui s'adresse à des professionnels.

Les temps changent. La qualité perdure.

Depuis la fondation de la marque Zweihorn par les frères Horn en 1912, la société s'est engagée à proposer non seulement des enduits pour bois de la plus haute qualité, mais aussi des solutions et des services innovants, ainsi que des partenariats reposant sur une connaissance approfondie de notre secteur et conçus pour résister à l'épreuve du temps.



Des enduits pour le bois ancrés
dans l'histoire

- **1912**
Les frères Horn fondent l'entreprise « Horn & Horn » à Cologne et commercialisent des huiles et des graisses.
- **1920**
L'entreprise s'associe à un groupe de chimistes et commence à fabriquer des tentures, des délustrants et des produits de polissage.
- **1931**
Les frères Horn vendent l'entreprise au fabricant Eugen Wolff basé à Cologne.
- **1940**
La société est officiellement rebaptisée Zweihorn Werk GmbH. Ce changement témoigne de l'orientation de l'entreprise vers l'avenir et de sa fierté pour son passé.
- **1945**
L'usine est détruite par les bombardements. Un nouveau siège social est établi dans le quartier Braunsfeld de Cologne.
- **1960**
Zweihorn est rachetée par la société de peinture allemande Hermann Wiederhold Lackfabriken, basée à Hilden, près de Düsseldorf. La production est regroupée sur un seul site.
- **1976**
Wiederhold Lackfabriken et Zweihorn sont rachetés par le géant de la chimie, ICI.
- **1984**
Zweihorn fabrique Wigranit, la première peinture colorée pour les finitions de bois, ouvrant le marché à une plus grande liberté de couleur et à une plus grande flexibilité.
- **1988**
L'entreprise lance le premier système de mélange de teintures pour les travaux de finition du bois, renforçant ainsi l'efficacité du processus de mélange et le simplifiant.
- **1991**
Zweihorn fabrique son propre spectrophotomètre pour la détermination de la teinte. Le premier outil de mesure assisté par ordinateur pour les enduits isolants.
- **1995**
Zweihorn développe le premier enduit sans isolant pour MDF.

Suivez notre parcours de qualité,
d'innovation et de conseil au fil des ans.

- Une innovation clé que Zweihorn a introduite sur le marché.
- Une étape déterminante dans l'histoire de Zweihorn.

- **1999**
Le premier enduit isolant à base d'eau : apprêt isolant Supercryl IF.
- **2002**
Wigranit Novacolor, la première peinture colorée ignifuge pour la finition du bois, voit le jour.
- **2005**
Akzonobel acquiert Zweihorn et devient le leader du marché des enduits professionnels pour le bois.
- **2007**
Zweihorn lance Variocryl, une nouvelle génération de vernis en phase aqueuse.
- **2008**
Zweihorn présente Duritan, le système de peinture haute brillance à séchage ultra-rapide par UV.
- **2011**
Premier mastic résiduel pouvant être mélangé 1:1 avec des restes de peinture.
- **2012**
Zweihorn fête ses 100 ans d'excellent service, de produits de haute qualité et d'innovation constante dans l'industrie des revêtements pour bois.
- **2014**
Le Variocryl Treppenlack VC-T est lancé, un vernis transparent pour escaliers à forte sollicitation.
- **2018**
Introduction de l'additif pour verre GLZ pour une finition parfaite du verre.
- **2021**
Zweihorn lance de nouvelles cartes de couleurs échantillons tendance pour répondre à la demande de tons plus vifs et innovants.
- **2022**
Pour le 110e anniversaire de l'entreprise, Zweihorn continue d'incarner les valeurs sur lesquelles elle a été fondée, en apportant qualité et innovation au marché.



Les icônes suivantes classent nos produits et vous aident à déterminer rapidement à quel groupe le produit appartient et quels ingrédients il contient.



Produits à base de solvant

Outre les matières premières essentielles sous-jacentes à la qualité de la surface d'un vernis/peinture, ces produits contiennent des solvants de haute qualité. Ces solvants favorisent notamment le temps de séchage et un écoulement parfait.



Produits à base de solvants/à base d'eau

Combinez solvants et eau en vue de réduire la teneur en COV. Dans le cas des vernis et des peintures, ces produits sont également connus sous le nom de systèmes hybrides. Dans le cas des teintures, des combinaisons d'alcool et d'eau sont utilisées pour optimiser le séchage.



Produits en phase aqueuse

Outre les matières premières essentielles sous-jacentes à la qualité de la surface d'un vernis/peinture, ces produits contiennent principalement de l'eau. De petites quantités de solvants (entre 5 et 10 %) sont ajoutées afin d'optimiser les propriétés d'écoulement.



Produits à base de matières premières naturelles

Ils contiennent des matières premières naturelles et renouvelables. Ils sont exempts de terpènes allergisants, tels que les terpènes d'agrumes et l'huile de térébenthine de mélisse. Ils ne contiennent pas de substances toxiques et sont exempts de plomb et de cadmium.



Produits conformes aux COV

Ces produits sont conformes à la norme COV selon ChemVOCFarbV ou ne rentrent pas dans le cadre de l'ordonnance. Ils peuvent alors être utilisés pour des installations permanentes et des éléments de construction. Les durcisseurs, diluants et additifs font partie des vernis/peintures respectifs. Pour cette raison, ces produits, ainsi que les détergents et les produits de réparation, n'obtiennent pas l'icône.



Produits durables

Il s'agit de produits particulièrement respectueux de l'environnement, de vernis/peintures à faible teneur en solvants ou à base d'eau, de produits naturels ou de produits économisant les ressources (par exemple, en évitant les déchets).



Surfaces et enduits

Page

12 - 15



Peinture colorée

16 - 19



Teintures

20 - 25



Vernis

26 - 33



Produits naturels

34 - 37



Produits de correction de surface

38 - 41



Produits spéciaux

42 - 45



Durcisseurs et diluants

46 - 49



Nettoyage et entretien

50 - 52



**Applications recommandées (taches)
Certificats**

53 - 55



Notre mission est de permettre un avenir meilleur, plus facile et plus durable.

Nous y parvenons grâce à un excellent service, des produits de haute qualité et nos innovations constantes, qui visent toutes à rendre le travail plus facile, plus rapide et plus rentable pour nos clients.

Nous comptons sur des équipes de vente chevronnées, composées de collaborateurs spécialisés possédant les connaissances nécessaires en matière de menuiserie et de conception de surfaces, pour vous apporter un soutien expert, même dans les cas les plus difficiles.

La durabilité est un objectif stratégique important pour Zweihorn®, une marque d'AkzoNobel, et est prise en compte dans le développement de tous les produits. En plaçant la durabilité au centre de toutes nos actions, nos clients et nos employés en bénéficient également - tout comme notre planète.

De cette manière, nous voulons transformer les défis en opportunités. C'est en effet le seul moyen de pérenniser la réussite de notre entreprise. Nous avons donné à cette démarche un nom qui reflète notre stratégie en matière de développement durable : « Faire plus avec moins ».

Sécurité, santé et protection de l'environnement sont nos mots-clés. Depuis de nombreuses années, AkzoNobel a toujours occupé l'une des premières places de l'indice de durabilité Dow Jones.

Nous assumons ainsi une responsabilité claire pour notre avenir commun.

La qualité vous donne la certitude de pouvoir répondre aux exigences de vos clients.

Les exigences en matière de surfaces sont en constante augmentation. Grâce à nos produits innovants, nous avons souvent donné naissance à des exigences nouvelles et plus élevées sur le marché - en réfléchissant toujours à la manière de valoriser votre travail.

Nous maintenons un niveau de qualité très élevé, du développement du produit à sa production, avec des matières premières exemptes de défauts et les plus durables. Notre gestion de la qualité supervise et contrôle chaque lot de production avant son arrivée dans l'entrepôt. En outre, la qualité du produit et le processus de fabrication sont régulièrement contrôlés par des organisations indépendantes.

Nos produits sont toujours conçus comme un système complet. Cela permet d'obtenir une structure de surface parfaite. Selon nos clients, nos produits sont simples et faciles à appliquer. La sécurité d'utilisation de nos produits les rend très populaires auprès des artisans et des peintres.

Par exemple, notre « stratégie du durcisseur unique » : un seul durcisseur pour les enduits, les peintures et les vernis. En outre, nos peintures et vernis répondent à de nombreuses normes d'essai importantes dont vous avez besoin pour une grande variété d'objets.

Voir l'avenir, prendre de nouvelles directions



Trouver des solutions parfaites et innovantes est une question d'expérience.

Nous sommes toujours à la recherche d'améliorations et d'innovations et nous développons donc de nouveaux produits, des solutions de produits et d'autres services qui révolutionnent le marché. Pour cela, nous utilisons bien sûr le réseau de développement international d'AkzoNobel.

C'est ainsi que naissent des produits tels que Duritan®, le système de vernis haute dureté, qui est rapidement durci par les UV et acquiert ainsi une extrême dureté. Ce système de revêtement est breveté dans le monde entier et, depuis son introduction sur le marché, il est principalement utilisé dans la construction intérieure de haute qualité de navires, d'avions et de villas.

Tout au long de notre processus d'innovation, notre attention est attirée sur des systèmes précurseurs, écologiques et durables, tels que le vernis à l'eau et les produits naturels.

Des services supplémentaires pour de meilleurs résultats



Le service n'a de sens que s'il offre une réelle valeur ajoutée.

Nos consultants experts peuvent vous conseiller sur toutes vos questions relatives à la conception de surfaces et vous offrir une formation sur place dans votre atelier. Nous sommes le premier et le seul producteur à vous offrir un conseil en ligne avec Orakel. Cela vous permet de recevoir 24 heures sur 24 des réponses à vos questions sur le produit que vous traitez.

Notre service de couleurs est inégalé : nous pouvons livrer plus de 16 000 teintes selon NCS, RAL, Sikkens, etc. dans les 24 heures. En outre, nous pouvons ajuster presque toutes les teintes en fonction des échantillons de nos clients (tissus, papiers peints, plastiques, etc.).

Outre nos cartes échantillons de bois véritable pour les lasures et les produits naturels, Zweiorn® met à votre disposition de nombreux conseillers (par exemple, le manuel Naturtrend, le manuel du parquet, etc.), qui peuvent vous fournir de précieux conseils et informations sur le traitement. Notre service clientèle vous propose un kit ZISS contenant de nombreux échantillons de bois véritable. Cet outil de vente est unique sur le marché.

Surfacers et enduits

Les surfacers et les enduits préparent le substrat. Les surfacers corrigent les bosses, les fissures et autres dommages sur la surface du bois. Les enduits égalisent les petites irrégularités du

support et recouvrent le bois avant la prochaine couche colorée. Ils peuvent également être utilisés comme agent de liaison entre le substrat en bois et le revêtement suivant.



Enduits à base de solvant

Wigranit® Insulating Filler

Apprêt isolant polyuréthane bicomposant pigmenté blanc de haute qualité pour des constructions sûres notamment dans des pièces humides.

- séchage rapide (peut être poncé après 3 heures)
- très bon pouvoir garnissant
- s'étale facilement
- utilisable comme primaire d'accrochage sur l'aluminium, le fer, l'acier et divers plastiques
- protection efficace lors d'applications dans des pièces humides (a passé avec succès tous les essais en conditions extrêmes).
- excellentes propriétés isolantes

RM 10:1 (10 %) avec durcisseur PUR Hardener 5085, diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

IF ; 4 kg, 10 kg, 25 kg

Wigranit® Filler

Enduit PUR bicomposant blanc pigmenté, à prix raisonnable et à séchage rapide pour presque toutes les applications (sauf dans les pièces humides)

- séchage extrêmement rapide (peut être poncé après 2 heures)
- très bon pouvoir garnissant
- excellente résistance à l'affaissement

RM 20:1 (5 %) avec durcisseur PUR Hardener 5085, diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

WIG/F ; 3 kg, 10 kg, 25 kg

Apprêt universel Wigranit® Allround®

Apprêt universel multifonction polyuréthane, bicomposant, à pigments blancs, garantissant une surface parfaitement lisse.

- facile à appliquer – parfait pour la fabrication en série
- séchage rapide (peut être poncé après 4 heures)
- très bon pouvoir de remplissage
- peut être appliqué sur le MDF sans isolant
- bonnes propriétés isolantes

RM 10:1 (10 %) avec le durcisseur polyuréthane PU Hardener 5085, le diluant polyuréthane PU Thinner S 9004 ou S 9029

AF ; 25 kg

Wigranit® Residues Filler

Bouche-pores polyuréthane bicomposant « embellisseur » innovant, pouvant être mélangé avec des restes de vernis polyuréthane en phase solvant Zweihorn®. Il convient pour presque toutes les applications (à l'exception des pièces humides).

- utilisation de vernis polyuréthane bicomposant Zweihorn® non durcis
- aucun coût élevé d'élimination des déchets
- fabrication du bouche-pores teinté de votre choix avec Wigranit® Novacolor (uniquement avec le RM 1:1 (100 % en volume))

RM 10:1 (10 %, en masse) ou 100:15 (15 %, en volume) avec durcisseur PUR Hardener 5085, diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

RF ; 10 kg (récipient collecteur pré-rempli)

Apprêt à effet ferromagnétique Wigranit®

Bouche-pores polyuréthane bicomposant pigmenté pour la confection de surfaces à adhésion magnétique sur tous les bois conventionnels et matériaux dérivés du bois.

- très bon pouvoir de remplissage
- tous les aimants d'usage courant adhérent sur les surfaces revêtues
- après application de vernis teinté, la surface n'apparaît plus comme surface magnétique

RM 20:1 (5 %, en masse) ou 10:1 (10 %, en volume) avec durcisseur PUR Hardener 5085

WIG/MHF ; 5 kg



Surfacers et enduits à base aqueuse



Waterborne Surfacer

Enduit pigmenté blanc

- pour boucher les pores
- pour corriger les petits défauts

WSP ; 0,4 kg

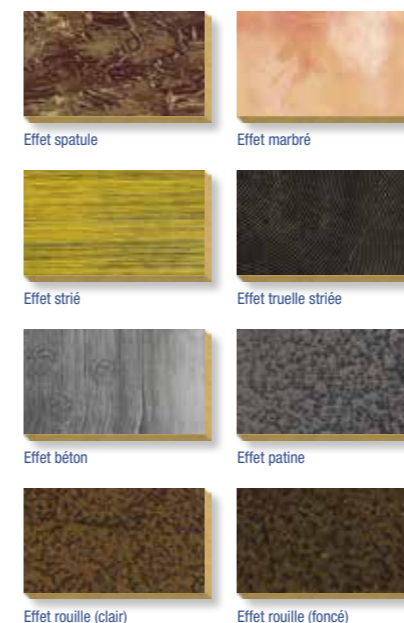
Unocryl Structure Filler

Apprêt monocomposant thixotrope, très visqueux pour la réalisation de surfaces structurées.

- simplicité de réalisation d'effets « 3D » structurés
- facile à appliquer et à mettre en forme

USF ; 6 kg

Nuancier d'effets pour l'enduit Unocryl Structure Filler



Variofill

Innovant. Bouche-pores polyuréthane monocomposant/bicomposant pigmenté blanc, innovant, pour exigences normales et élevées.

- sous forme monocomposante pour des exigences normales
- sous forme bicomposante utilisable également comme charge isolante (protection efficace lors d'applications dans des pièces humides)
- utilisable comme primaire d'accrochage sur l'aluminium, le fer, l'acier et divers plastiques
- très bon pouvoir garnissant

En traitement bicomposant, RM 10:1 (10 %, en masse), ou 100:15 (15 % en volume) avec durcisseur pour vernis PUR Waterborne Varnish Hardener PWH 3200 et comme diluant de l'eau courante ou du Variocryl® Optimizer.

VF; 4 kg, 25 kg

Vernis colorés

Les peintures offrent de nombreuses possibilités pour recouvrir les revêtements et les conceptions décoratives dans le bois et les composites de bois. Les peintures Zweihorn® sont colorimétriques et elles se déclinent dans un nombre infini de couleurs, afin de

répondre à toutes les exigences en matière de couleurs. De plus, une variété d'effets offre des alternatives intéressantes pour un design de surface créatif.



Vernis à base de solvant

Wigranit® Novacolor Paint

Vernis coloré polyuréthane bicomposant pigmenté de haute qualité pour tous revêtements colorés à forte sollicitation.

- excellent pouvoir garnissant et couvrant
- très bonne stabilité
- pigments résistants à la lumière
- en fonction du support, utilisable même sans bouche-pores
- très grande variété de coloris

RM 10:1 (10 %) avec durcisseur PUR Hardener 5085 ou durcisseur Turbo hardener TH, diluant Thinner S 9004 ou S 9029

WNC/Coloré; 3 kg, 25 kg
WNC/noir, RAL 9010, R 9016 ; 3 kg, 10 kg, 25 kg, bombe aérosol bicomposant 400 ml disponible sur demande auprès de nombreux revendeurs Zweihorn®

Wigranit® Novacolor High-Gloss Paint

Vernis coloré haute brillance polyuréthane bicomposant pigmenté pour tous revêtements colorés à forte sollicitation.

- très haute brillance et éclat
- polissage facile avec pâtes à polir Zweihorn®
- pouvoir garnissant et couvrant exceptionnel
- très bonne stabilité
- pigments résistants à la lumière
- très grande variété de coloris

RM 2:1 (50 %) avec durcisseur haute brillance High-Gloss Hardener GHG, diluant Thinner S 9004 ou S 9029

WNCH/Coloré; 3 kg
WNCH/Noir, Blanc ; 3 kg, 25 kg

Wigranit® Novacolor Effect Paint

Laques polyuréthane bicomposant de haute qualité pour toutes réalisations d'effet sur des revêtements à forte sollicitation. Vernis à base métallique, nacré et dorée.

- bon pouvoir garnissant
- très bonne stabilité
- pigments résistants à la lumière
- haute brillance
- peinture à effet métallique et nacré pouvant être également teintée avec du WNC/coloré

RM 20:1 (5 %) avec durcisseur PUR Hardener 5085, diluant Thinner S 9004 ou S 9029

WNC/MB ; 3 kg, 25 kg
WNC/PGB ; 3 kg, 25 kg
WNC/Gold ; 3 kg

Bases colorées Wigranit® Novacolor WNC + WNCH



Vernis coloré à base d'eau

Variocryl® Color Paint

Vernis coloré polyuréthane monocomposant/ bicomposant pigmenté innovant à base aqueuse, pour exigences normales et élevées.

- sous forme monocomposante pour des exigences normales
- sous forme bicomposante pour forte sollicitation
- pouvoir garnissant et couvrant exceptionnel
- très bonne stabilité
- pigments résistants à la lumière
- sous forme bicomposante: propriété anti-noircissante même sans vernis clair
- très grande variété de coloris

En traitement bicomposant, RM 10:1 (10 %), avec durcisseur pour vernis en phase aqueuse PUR Waterborne Varnish Hardener 3200 et comme diluant de l'eau ou du Variocryl® Optimizer

VCC/Coloré ; 3 kg
VCC/blanc, RAL 9010 ; 3 kg, 25 kg
VCC/noir ; 3kg, 20kg

Variocryl® Color Effect Paint

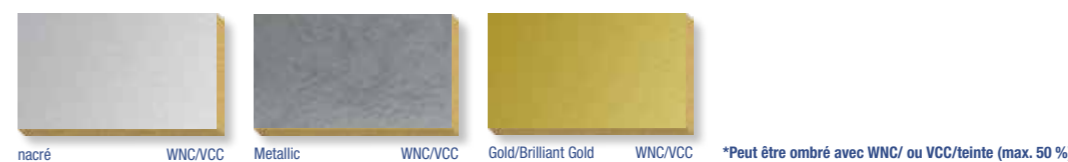
Laques polyuréthane bicomposant de haute qualité pour toutes réalisations d'effet sur des revêtements à forte sollicitation. Vernis à base métallique, nacré et dorée.

- bon pouvoir garnissant
- très bonne stabilité
- pigments résistants à la lumière
- haute brillance
- Tous les revêtements à effet peuvent également être ombrés avec le VCC/ombré

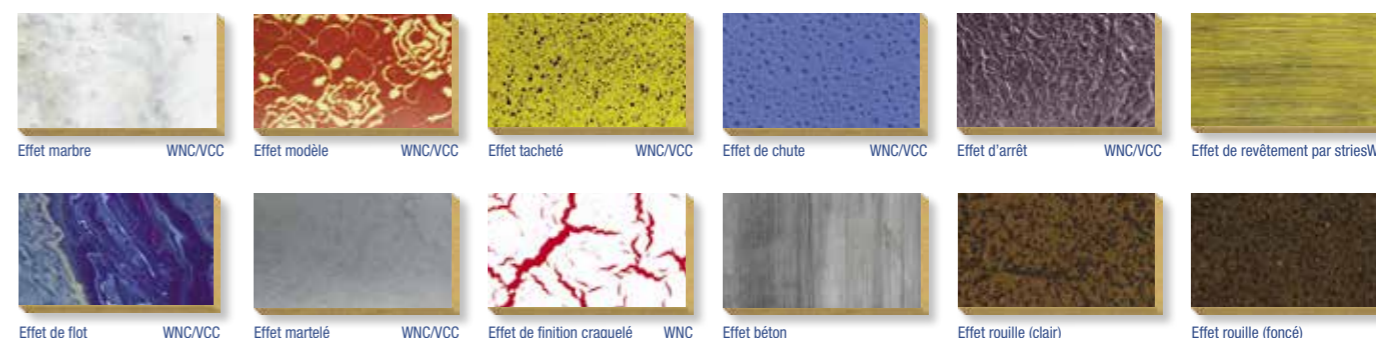
RM 20:1 (5 %) avec le durcisseur de vernis à base d'eau PUR Waterborne Varnish Hardener 3200, diluant Variocryl® Optimizer

VCC/MB ; 3 kg
VCC/PGB ; 3 kg
VCC/Doré brillant ; 3 kg

Échantillons à effet pour Wigranit® Novacolor et Variocryl® Color



Effet spécifique pour Wigranit® Novacolor et Variocryl® Color



Teintures

Les teintures donnent au bois un aspect plus brut, plus foncé, plus fort, plus expressif, semblable à du pastel ou même brillant, selon une nuance plus ou moins prononcée. La couleur s'obtient par coloration soluble ou pigments. Ceux-ci pénètrent dans les fibres du bois ou se déposent sur le bois. D'autre part, les additifs chimiques

dans la teinture, qui réagissent avec les ingrédients du bois, peuvent en modifier la couleur.

L'effet des teintures :

- Mise en valeur et renforcement de la couleur originale du bois
- Design couleur avec la structure du bois

- Mise en valeur des pores du bois
- Renforcement du contraste sur les bois tendres
- Harmonisation et égalisation
- Couvrir les variations du bois



Teintures à base de solvant



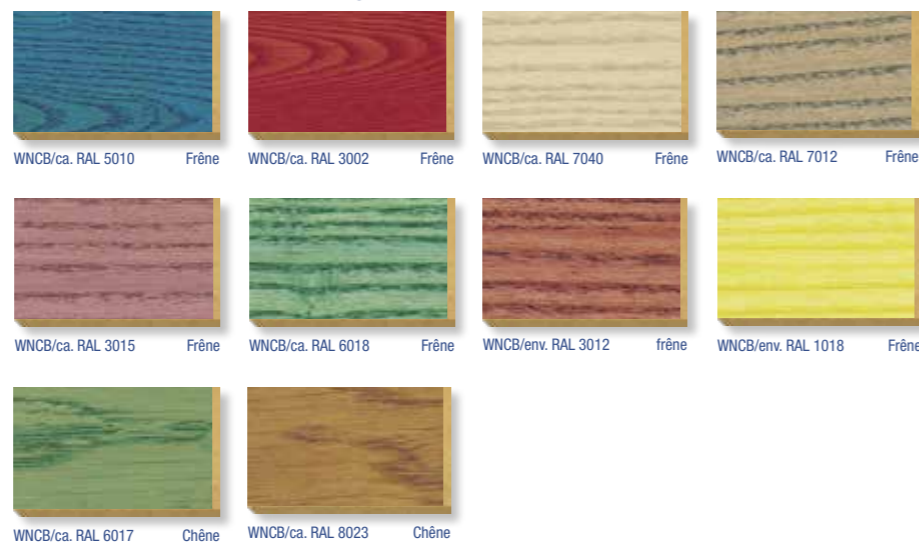
Wigranit® Novacolor Stain

Lasure pigmentée à base de solvant avec une coloration accentuant les pores.

- nombreuses teintes de bois et de couleurs
- grande variété de couleurs
- pigments résistants à la lumière
- pas de relief du grain

WNCB/Coloré, teintes et quantités de lots sur demande chez votre revendeur Zweihorn®

Échantillons de couleur Wigranit® Novacolor Stain



Antique-Finish Stain

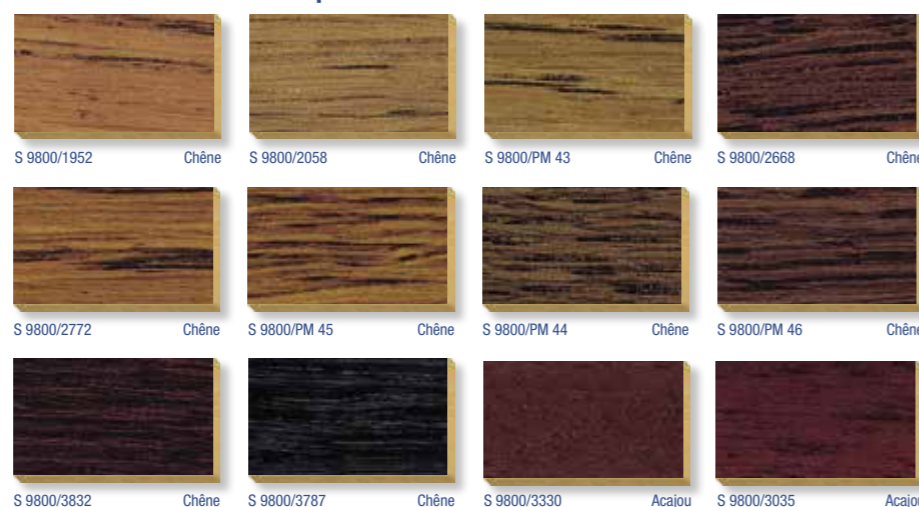
Teinture pigmentée à base de solvant avec effet rustique sur le bois à pores grossiers.

- pas de relief du grain
- convient également pour la réalisation de patines
- toutes les couleurs peuvent être mélangées
- grande variété de couleurs
- colorants et pigments résistants à la lumière

S 9800/Coloré ; 1 l, 5 l

S 9800/2733 incolore ; 1 l, 5 l, 25 l

Couleurs standard Antique-Finish Stain



Colour Concentrate

Concentré liquide en 10 teintes pour la teinture des vernis et teintures à base de solvants suivants :

- Antique-Finish Stain
- Couleurit

CK/Coloré ; 500 ml

Teintes du Concentré de couleur



Système de mélange de teintures Zweihorn®
Toutes les teintures Zweihorn® (sauf Kaligenbeize ORF 19945) sont disponibles dans presque toutes les couleurs souhaitées (ACB et WNCB, également selon RAL, Sikkens, NCS) ou dans votre propre échantillon.

Teintures à base d'eau/solvant



Spray and Brush Stain

Teinte colorée à base d'eau/d'alcool avec effet brillant sur des bois feuillus et pores discrètement accentués sur des bois à pores grossiers.

- toutes les couleurs peuvent être mélangées
- grande variété de couleurs
- pigments résistants à la lumière
- application au pinceau = pores discrètement accentués
- application au pistolet = effet clair, brillant

S 9900/Coloré ; 1 l, 5 l (toutes les teintes ne sont pas disponibles)

S 9900 Couleurs de base ; 1 l

S 9900/4000 Incolore ; 5 l, 25 l

Couleurs standard de teinture pour application au pinceau et au pistolet



Couleurs de base



Teintures à base d'eau



Aqua Wood Stain

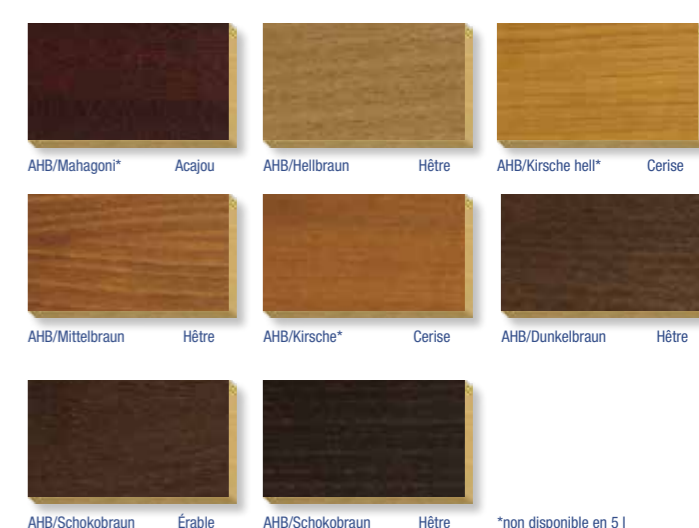
Teinte colorée en phase aqueuse avec effet brillant sur des bois feuillus et pores discrètement accentués sur des bois à pores grossiers.

- application simple
- toutes les couleurs peuvent être mélangées
- grande variété de couleurs
- pigments résistants à la lumière

AHB/Coloré ; 1 l, 5 l (toutes les teintes ne sont pas disponibles)

5 l / 25 l

Couleurs standard pour teinture hydro bois

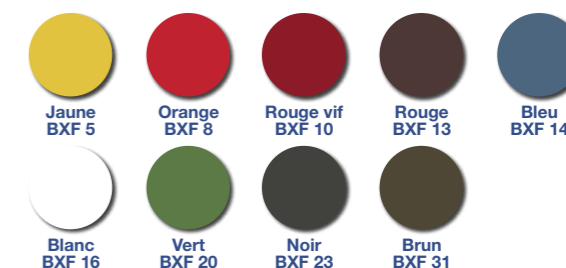


Stain Extract

Concentré liquide en 9 teintes pour la teinture des vernis et teintures solubles à l'eau suivants :

- Aqua Wood Stain
- Wax Stain
- Colourcyl

BXF/Coloré ; 500 ml





Teintures à base d'eau



Wax Stain

Teinte colorée/pigmentée en phase aqueuse avec des cires naturelles notamment pour des bois tendres.

- toutes les couleurs peuvent être mélangées
- grande variété de couleurs
- colorants et pigments résistants à la lumière
- effet positif marqué sur les bois tendres
- effet d'homogénéisation sur les bois durs

WB 01 incolore ; 750 ml, 5 l

WB/Coloré ; teintes et tailles de lots sur demande auprès de votre revendeur Zweihorn®

Échantillons de couleur Wax Stain



Aqua Positive Stain

Teinte colorée/pigmentée en phase aqueuse notamment pour des bois tendres.

- toutes les couleurs peuvent être mélangées
- grande variété de couleurs
- colorants et pigments résistants à la lumière
- effet positif marqué sur les bois tendres
- effet d'homogénéisation sur les bois durs

APB/Coloré ; 1 l

Couleurs de base APB ; 1 l (APB 08, 1 l, 5 l) et APB 01 incolore ; 1 l, 5 l

Couleurs standard Aqua Positive Stain



Couleurs de base



Teintures à base d'eau



Aqua Creative Stain

Teinture pigmentée en phase aqueuse pour teintes couvrantes à transparentes avec coloration égalisante.

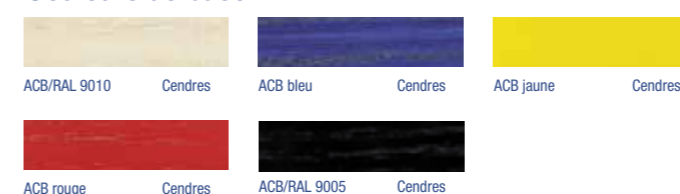
- teintes de bois et coloris
- toutes les couleurs peuvent être mélangées
- grande variété de couleurs
- pigments résistants à la lumière
- application au pinceau = teinte rustique
- application au pistolet = pore non-enduit

ACB/RAL 9010, ACB/RAL 9005 et

ACB/200 incolore ; 1 l, 5 l

ACB/bleu ; jaune, rouge ; 1 l

Couleurs de base



Échantillons de couleur Aqua Creative Stain



Kaligenbeize

Teinture à base de solution alcaline en phase aqueuse. Produit une réaction chimique avec les composants du bois.

- produit l'effet « chêne lessivé »
- utilisable sur de nombreux bois avec composants

ORF 19945 ; 1 l

Exemples d'application Kaligenbeize



Système de mélange de teintures Zweihorn®

Toutes les teintures Zweihorn® (sauf Kaligenbeize ORF 19945) sont disponibles dans presque toutes les couleurs souhaitées (ACB et WNCB, également selon RAL, Sikkens, NCS) ou dans votre propre échantillon.

Vernis

Les vernis offrent au bois une protection idéale contre les influences et dommages extérieurs, rendant les surfaces plus résistantes et durables. Cependant, les vernis ne se contentent pas de protéger, ils embellissent et mettent en valeur l'objet. Ils ont de nombreuses applications : Les systèmes incolores peuvent être utilisés seuls, mais ils peuvent aussi être appliqués comme

vernis de finition sur des surfaces teintées et peintes. Choisissez le vernis idéal en fonction du but de son application. Pour cela, il est important de prendre en compte les exigences et les demandes en termes de protection, de contrainte et de design (brillance, pores ouverts/pores fermés). En même temps, la décision est liée à la technologie et aux options disponibles, aux

restrictions existantes (ChemVOCFarbV, normes d'essai) et enfin aux considérations économiques.

Avec sa gamme complète de peintures, Zweihorn® propose aux menuisiers et aux ébénistes le produit approprié.



Primaires et vernis monocomposants à base de solvant

Super Duroffix® Filling Primer

Apprêt garnissant monocomposant sans formaldéhyde pour sollicitation normale.

- séchage rapide
- se ponce parfaitement
- très bon pouvoir garnissant

Diluant Thinner NC 10063 ou diluant Thinner PUR S 9029

SDF-F ; 5 l, 25 l

Super Duroffix® Varnish

Apprêt garnissant monocomposant sans formaldéhyde pour sollicitation normale.

- séchage rapide
- très bon pouvoir de remplissage
- résistant au PVC

Diluant Thinner NC 10063 ou diluant Thinner PUR S 9029

SDF-H ; 1 l, 5 l

SDF8,9,0 ; 1 l, 5 l, 25 l

Spray aérosol 400 ml

Super Duroffix® Brightening Varnish

Vernis éclaircissant monocomposant, sans formaldéhyde et sans intensification pour sollicitation normale.

- séchage rapide
- effet éclaircissant sur bois clairs
- préservation de teintes claires

Diluant Thinner NC 10063 ou diluant Thinner PUR S 9029

SDF-A ; 5 l

Unolit Varnish

Vernis clair polyuréthane monocomposant, applicable au rouleau ou au pinceau, avec durcisseur incorporé, pour forte sollicitation.

- très bon pouvoir de remplissage
- bonne résistance aux agents chimiques
- bonne résistance aux rayures
- résistant au PVC

Diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

UL8,9 ; 1 l, 2,5 l, 5 l

Primaires et vernis bicomposants à base de solvant

Plastic Varnish Insulating Varnish

Vernis isolant polyuréthane bicomposant à fort pouvoir pénétrant.

- également applicable au rouleau et au pinceau
- haute brillance et transparence
- isolation des bois riches en résine, en composants (bois exotiques) et panneaux MDF
- très bonne résistance aux agents chimiques et aux rayures

RM 2:1 (50 %) avec durcisseur PUR Hardener S 7777, diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

S7000 ; 1 l, 5 l

Diadur® Plus Varnish

Vernis polyuréthane bicomposant pour sollicitation particulièrement forte.

- également applicable au rouleau et au pinceau
- protection intégrée contre la lumière pour les bois clairs
- grand pouvoir garnissant
- très bonne résistance aux agents chimiques
- très bonne stabilité
- excellente résistance aux rayures
- résistant au PVC

RM 10:1 (10 %) avec durcisseur PUR Hardener 5085, diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

Aérosol bicomposant DD+8, 9 ; 5 l, 25 l

Degrés de brillance
 TM = mat profond
 A = mat terne
 0 = mat
 9 = satiné
 8 = soie
 7 = brillant
 H = haute brillance

Primaires et vernis bicomposants à base de solvant

Crystallit® Varnish

Vernis polyuréthane bicomposant pour sollicitation particulièrement forte.

- résistant à la lumière
- très bonne résistance aux agents chimiques
- très bonne résistance aux rayures
- résistant au PVC

RM 10:1 (10 %) avec durcisseur PUR Hardener 5085, diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

CL7,8,9,0 ; 5 l, 25 l, bombe aérosol bicomposant 400 ml disponible sur demande auprès de nombreux revendeurs Zweihorn®

Crystallit® Deep-Matt Varnish

Vernis clair mat profond polyuréthane bicomposant transparent pour sollicitation particulièrement forte.

- résistant à la lumière
- mat profond, effet naturel
- très bonne résistance aux agents chimiques
- très bonne résistance aux rayures
- résistant au PVC

RM 10:1 (10 %) avec durcisseur PUR Hardener 5085, diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

CL-TM ; bombe aérosol bicomposant de 5 l, 25 l, 400 ml disponible sur demande auprès de nombreux revendeurs Zweihorn®

Crystallit® Brightening Varnish

Vernis éclaircissant polyuréthane bicomposant sans intensification de la teinte.

- résistant à la lumière
- effet éclaircissant sur bois clairs
- préservation de teintes claires
- bonne résistance aux agents chimiques
- résistant au PVC

RM 20:1 (5 %) avec durcisseur PUR Hardener 5085,

diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

CL-A ; 5 l, 25 l

Crystallit® Filling and Insulating Primer

Fond polyuréthane bicomposant à pouvoir garnissant et isolant pour structures à pores fermés.

- 10:1 (10 %) durci pour des applications normales
- 5:1 (20 %) durci pour des applications avancées (isolation des composants et protection optimale dans les pièces humides)
- haute brillance et transparence
- résistant à la lumière
- excellent pouvoir garnissant

RM 10:1 (10 %) ou 5:1 (20 %) avec Durcisseur PUR Hardener 5085, Diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

CL-FI ; 5 l, 25 l, bombe aérosol bicomposant 400 ml (RM 10:1) disponible sur demande auprès de nombreux revendeurs Zweihorn®

Crystallit® High-Gloss Varnish

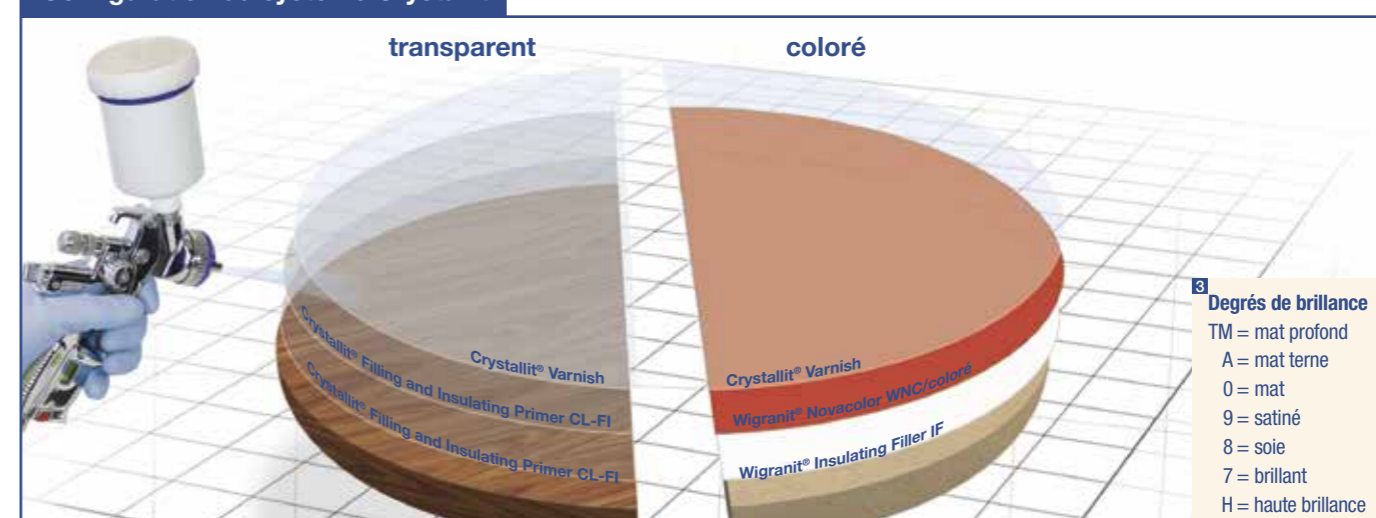
Vernis haute brillance, polyuréthane bicomposant, brillant et transparent pour sollicitation particulièrement forte.

- facile à poncer et à polir
- bon recouvrement des traces de frottement
- résistant à la lumière
- haute brillance (env. 92 %)
- très bonne résistance aux agents chimiques
- très bonne résistance aux rayures
- résistant au PVC

RM 2:1 (50 %) avec durcisseur PUR Hardener 5085, diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

CL-H ; 5 l, 25 l

Configuration du système Crystallit



Degrés de brillance
 TM = mat profond
 A = mat terne
 0 = mat
 9 = satiné
 8 = soie
 7 = brillant
 H = haute brillance



Vernis bicomposant à base de solvant

Purolit Top Varnish

Vernis polyuréthane bicomposant pour sollicitation particulièrement forte.

- également applicable au rouleau
- résistant à la lumière
- très bon pouvoir de remplissage
- bonne résistance aux agents chimiques
- bonne résistance aux rayures et à l'abrasion

RM 10:1 (10 %) avec durcisseur PUR Hardener 4084, diluant PUR Thinner S 8003 ou S 9029

PL-T8,9 ; 25 l

Purolit Varnish

Vernis polyuréthane bicomposant pour sollicitation normale.

- résistant à la lumière
- bonne résistance aux agents chimiques
- bonne résistance aux rayures
- résistant au PVC

RM 10:1 (10%) avec durcisseur PUR Hardener 4084, Diluant PUR Thinner S 8003 ou S 9029

PL8,9,0 ; 25 l

Colourit Coloured Varnish

Vernis clair polyuréthane bicomposant coloré pour mise en couleur sans teinture préalable.

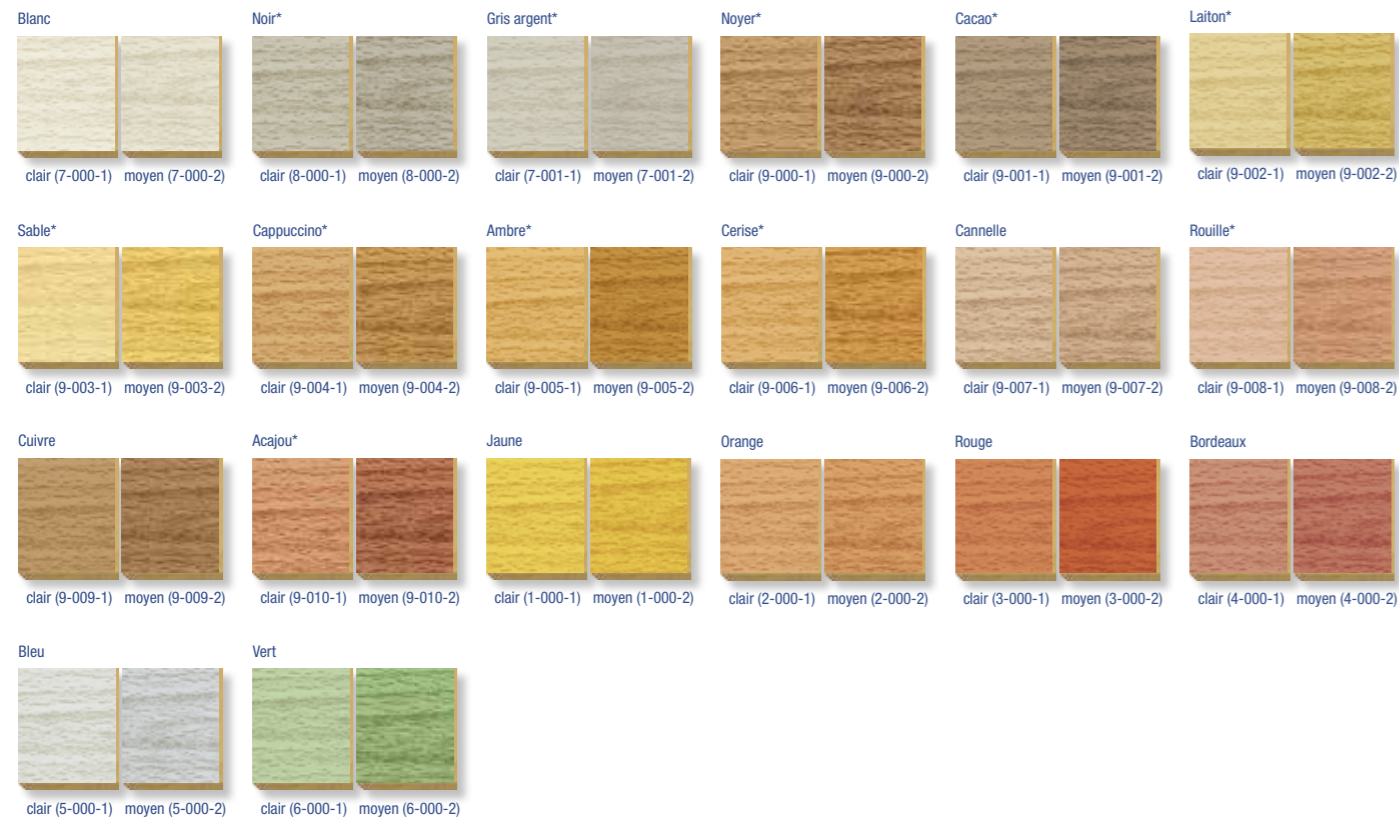
- 40 coloris de lasures (nuancier disponible)
- aspect coloré sans teinture
- rénovation des surfaces de meubles

RM 10:1 (10 %) avec durcisseur PUR Hardener 5085, Diluant PUR Thinner S 9004 ou S 9029

COL7,8,9,0/Coloré ; 5 l, 25 l

Degrés de brillance
 TM = mat profond
 A = mat terne
 0 = mat
 9 = satiné
 8 = soie
 7 = brillant
 H = haute brillance

Échantillons de couleur Colourit et Colourcryn*



* Également disponible en Colourcryn.



Primaires, surfacer et vernis bicomposants/tricomposants à base de solvant



Duritan® Pore Surfacer

Apprêt bouche-pores bicomposant transparent pour surfaces et petites réparations.

- séchage ultra rapide et durcissement à la lumière (breveté)
- facile et rapide à appliquer
- résistant à la lumière
- sans solvant
- 100 % de pouvoir garnissant
- permet d'économiser bon nombre d'opérations d'application de peinture

RM 1:1 (100 %) Composant A et B

DT-PS ; 300 g

Duritan® Filling Primer

Apprêt de garnissage High-Solid tri-composant pour structures à pores fermés.

- séchage ultra rapide et durcissement à la lumière (breveté)
- se ponce parfaitement
- très bonne transparence et brillance
- résistant à la lumière
- extrême pouvoir garnissant
- énorme gain de temps et de produits

RM 100:100:2 avec durcisseur Duritan® PUR Hardener DH1 (100 %) et Activateur Duritan® Activator DA2 (2 %, en poids ou 2,5 %, en volume)

DT-F ; 5 l

Duritan® High-Gloss Varnish

Vernis clair haute brillance High Solid tri-composant transparent pour sollicitation extrême.

- séchage ultra rapide et durcissement à la lumière (breveté)
- résistant à la lumière
- extrême pouvoir garnissant
- brillance extrême (env. 92 %)
- meilleure résistance aux produits chimiques
- dureté extrême, résistance aux rayures et à l'abrasion
- résistant au PVC
- énorme gain de temps et de produits

RM 100:100:2 avec durcisseur Duritan® PUR Hardener DH1 (100 %) et Activateur Duritan®

Activator DA2 (2 %, en poids ou 2,5 %, en volume)

DT-HG ; 5 l

Degrés de brillance
 TM = mat profond
 A = mat terne
 0 = mat
 9 = satiné
 8 = soie
 7 = brillant
 H = haute brillance

 Vernis clair transparent pour escaliers, monocomposant ou bicomposant 

Variocryl® Stair Varnish

Vernis clair transparent pour escaliers, monocomposant ou bicomposant pour des surfaces fortement sollicitées.

- **anti-grincement (même sous sa forme monocomposante), convient ainsi parfaitement pour les escaliers en bois en crémaillère et escaliers encastrés.**
- **résistant aux crèmes et aux graisses, même sous sa forme monocomposante**
- **Vernis clair pour escaliers extrêmement résistant à l'usure et aux rayures, anti-dérapant sous forme bicomposante**
- **peut être appliqué au rouleau comme au pinceau**
- **excellente propriété anti-dérapante**
- **Convient parfaitement pour le revêtement d'éléments et de meubles fortement sollicités.**
- **Aspect bois naturel dans les degrés de brillance mat et mat satiné.**

Dans le cas d'un traitement bicomposant, RM 20:1 (5 %) avec durcisseur de peinture en phase aqueuse PUR Waterborne Paint Hardener PWH 3200, du diluant Variocryl® Optimizer ou de l'eau du robinet **VC-T9,0 ; 5 l, 25 l**

 Systèmes monocomposant et bicomposant pour parquets en phase aqueuse 

Joint Filler Solution

Solution pour préparation d'un mélange pâteux avec la poussière de ponçage (dernier ponçage intermédiaire).

- **garnit les joints et les trous**
- **évite le collage latéral des lames**
- **facile à appliquer**
- **séchage rapide et facile à poncer**

RM 2:1 à 5:1 FK avec farine de bois (selon le type de bois) **FK ; 1 l, 5 l**

Unocryl Parquet Primer

Apprêt monocomposant pour parquet, applicable au rouleau ou à la spatule, pour vernis parquets Unocryl et Duocryl.

- **évite le collage latéral des lames**
- **réduit au minimum les décolorations du bois**
- **facile à appliquer (rouleau, spatule)**
- **séchage rapide**
- **facile à poncer**

Diluant eau du robinet **UC-PG ; 5 l**

Unocryl Parquet Varnish

Vernis monocomposant pour parquet, applicable au rouleau ou au pinceau, pour sollicitation normale dans l'habitat.

- **facile à appliquer**
- **séchage rapide**
- **forte résistance à l'abrasion**
- **bonne dureté et résistance aux rayures**

Diluant eau du robinet **UC-P8,9 ; 1 l, 5 l**

Duocryl Parquet Varnish

Vernis bicomposant, pour parquet, applicable au rouleau ou au pinceau, pour forte sollicitation dans l'habitat et dans le domaine industriel.

- **facile à appliquer**
- **séchage rapide**
- **pouvoir antidérapant R9 (avec 3 % de poudre STP-F)**
- **excellente résistance à l'abrasion**
- **très bonne dureté et résistance aux rayures**

RM 20:1 (5 %) avec durcisseur de peinture en phase aqueuse PUR Waterborne Paint Hardener PWH 3200, diluant eau du robinet **DC-P8,9 ; 4,8 l**

 Vernis clair transparent, monocomposant ou bicomposant 

Variocryl® Varnish

Vernis transparent PUR, monocomposant ou bicomposant pour des surfaces fortement sollicitées.

- **sous forme monocomposante pour des exigences normales**
- **produit bicomposant pour des surfaces fortement sollicitées**
- **résistant à la lumière**
- **bonne intensification sur la plupart des bois**
- **très bon pouvoir garnissant**
- **très bonne résistance aux produits chimiques en cas de durcissement**
- **résistant aux crèmes et aux graisses, même en cas de durcissement**
- **très bonne résistance aux rayures et à l'abrasion**
- **résistant au PVC**
- **existe aussi en mat profond**

Dans le cas d'un traitement bicomposant, RM 10:1 (10 %) avec durcisseur de peinture en phase aqueuse PUR Waterborne Paint Hardener PWH 3200, du diluant Variocryl® Optimizer ou de l'eau du robinet.

VC8,9,0,-TM ; 5 l, 20 l

Degrés de brillance
 TM = mat profond
 A = mat terne
 0 = mat
 9 = satiné
 8 = soie
 7 = brillant
 H = haute brillance

 Vernis bicomposant en phase aqueuse 

Duocryl Filling and Insulating Primer

Fond polyuréthane bicomposant transparent à pouvoir garnissant et isolant pour structures à pores fermés.

- **se ponce parfaitement**
- **résistant à la lumière**
- **très bon pouvoir garnissant**
- **isolation des bois riches en résine, en composants (bois exotiques) et panneaux MDF**
- **très bonne transparence et brillance**

RM 5:1 (20 %) avec durcisseur de peinture en phase aqueuse PUR Waterborne Paint Hardener PWH 3200, diluant Variocryl® Optimizer ou diluant eau du robinet. **DC-FI ; 5 l**

Duocryl Varnish

Vernis clair polyuréthane bicomposant transparent pour sollicitation extrême.

- **résistant à la lumière**
- **bonne intensification sur la plupart des bois**
- **très bon pouvoir garnissant**
- **très bonne résistance aux agents chimiques**
- **très bonne résistance aux crèmes et aux graisses**
- **pouvoir antidérapant R9 (avec 3% de poudre STP-F)**
- **très bonne dureté, résistance aux rayures et à l'abrasion**
- **résistant au PVC**

RM 5:1 (20 %) avec durcisseur de peinture en phase aqueuse PUR Waterborne Paint Hardener PWH 3200, diluant Variocryl® Optimizer ou eau du robinet **DC8,0 ; 5 l et DC9 ; 5 l, 25 l**

Colourcryl Coloured Varnish

Vernis clair polyuréthane bicomposant coloré pour mise en couleur sans teinture préalable.

- **coloris de lasures (semblables au Colourit, voir page 30)**
- **aspect coloré sans teinture**
- **renovation des surfaces de meubles**

RM 5:1 (20 %) avec durcisseur de peinture en phase aqueuse PUR Waterborne Paint Hardener PWH 3200, diluant Variocryl® Optimizer ou diluant eau du robinet.

COC8,9,0/Coloré ; 5 l, 25 l

Duocryl High-Gloss Varnish

Vernis clair polyuréthane bicomposant, à haute transparence pour sollicitation extrême.

- **facile à poncer et à polir**
- **résistant à la lumière**
- **très bon pouvoir garnissant**
- **haute brillance**
- **très bonne résistance aux agents chimiques**
- **très bonne résistance aux crèmes et aux graisses**
- **très bonne résistance aux rayures**
- **résistant au PVC**

RM 5:1 (20 %) avec durcisseur de peinture en phase aqueuse PUR Waterborne Paint Hardener PWH 3200, diluant eau du robinet **DC-HG ; 5 l**

Degrés de brillance
 TM = mat profond
 A = mat terne
 0 = mat
 9 = satiné
 8 = soie
 7 = brillant
 H = haute brillance

Produits naturels

La tendance à la durabilité et à l'habitat sain revisitée à la façon moderne fait son apparition dans les nouveaux styles d'aménagements contemporains. Les surfaces naturelles enthousiasment par leur élégance épurée, leur longévité et leur caractère intemporel. Avec les huiles et les cires Naturtrend, vous conférez à vos meubles

et sols en bois une surface naturelle, de qualité. Par la même occasion, vous contribuez à la promotion d'habitations saines et durables, exemptes de terpènes nocifs et allergisants, pour un traitement de surfaces sans danger, adaptée même pour les jouets d'enfants.



Huiles pour usage intérieur



Naturtrend Hard Oil

Huile 100 % transparente de haute qualité pour de nombreux domaines d'application.

- sans solvant
- excellent pouvoir garnissant
- effet d'intensification
- à pores ouverts = climat ambiant sain

NHO ; 750 ml, 5l, 25l

Naturtrend Project Oil

Huile transparente de haute qualité à teneur en cire pour presque tous les domaines d'utilisation.

- très bon pouvoir de remplissage
- aucune intensification
- séchage très rapide
- application facile
- à pores ouverts = climat ambiant sain
- recommandé pour les marches d'escalier et le parquet

NPO ; 750 ml, 5l, 25l

Naturtrend Hard Wax Oil

Combinaison huile-cire transparente de haute qualité pour presque tous les domaines d'utilisation.

- à forte teneur en cire pour un effet visuel et un toucher remarquables
- très résistant à l'eau
- très bon pouvoir de remplissage
- aucune intensification
- séchage rapide
- application facile
- à pores ouverts = climat ambiant sain
- recommandé pour des pièces humides

NHWO ; 750 ml, 5l

Cires pour usage intérieur



Naturtrend Hard Wax - solid -

Cire transparente de haute qualité pour des travaux décoratifs.

- à base de cires extra-dures pour un brillant soyeux
- effet d'intensification
- facile à appliquer, également au pistolet à chaud
- à pores ouverts = climat ambiant sain

NHW ; 500 ml, 2,5l

Naturtrend Beeswax Balm

Préparation à base de cire d'abeille transparente de haute qualité pour décoration et entretien.

- à base de cire d'abeille
- aucune intensification
- facile à appliquer, également au pistolet à chaud
- effect antistatique
- à pores ouverts = climat ambiant sain

NBW ; 750 ml, 5l

Huiles pour usage intérieur et extérieur



Naturtrend Wood Design Oil

Huile pigmentée de haute qualité pour tous les domaines d'application

- six coloris tendance
- toutes les couleurs peuvent être mélangées
- l'intensité de la couleur peut être réduite par l'ajout d'huile Naturtrend Project Oil
- protège le bois des rayonnements UV et des intempéries (uniquement à l'état non dilué)

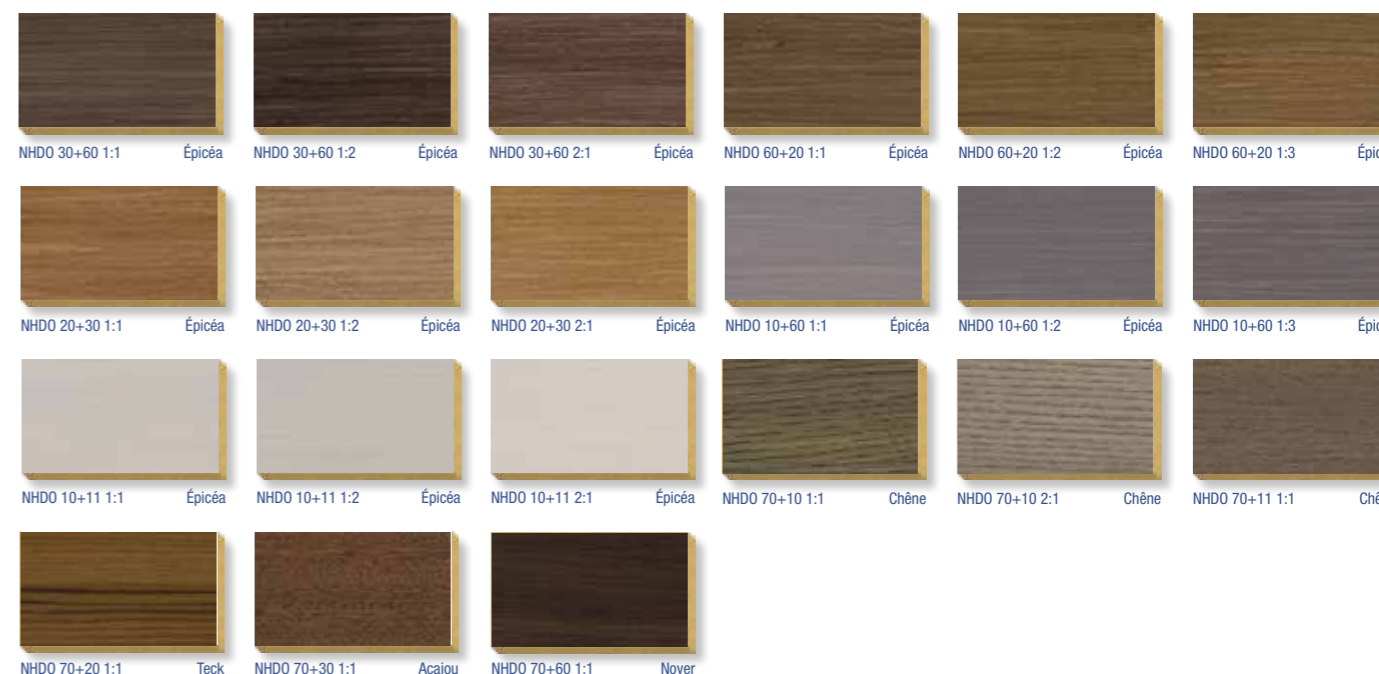
- très bon pouvoir de remplissage
- séchage rapide
- application facile
- à pores ouverts = climat ambiant sain
- recommandé pour toutes les surfaces naturelles colorées en intérieur et en extérieur

NHDO ; 750 ml, 2,5l

Recommandations de coloris en fonction du type de bois Wood Design Oil NHDO

10 Blanc nature	11 Gris pierre	20 Teck	30 Acajou	60 Noyer	70 Noir Basalt
Érable	Érable	Bangkirai	Bangkirai	Pin Douglas	Chêne
Bambou	Bambou	Belinga	Bubinga	Ébène	Chêne des marais
Hêtre	Bangkirai	Eucalyptus	Cocobolo	Chêne	Frêne
Chêne	Hêtre	Mélèze	Iroko	Châtaigne	Teck
Aulne	Chêne	Limba	Acajou	Chêne des marais	Ébène
Frêne	Aulne	Macassar	Macassar	Noyer	Wengé
Épicéa	Frêne	Bois de rose	Meranti	Wengé	
Sapin	Épicéa	Robinier	Merbau		
	Sapin	Teck	Séquoia		
		Zingana	Cèdre		

Échantillons de mélange Wood Design Oil NHDO



Remarque : Les nuances de tons sont dues aux exigences d'impression.

Produits de correction de surface

La gamme Zweihorn® Correct vous offre une aide professionnelle pour la retouche de petits et gros défauts de bois ou matériaux de bois ainsi que des surfaces plastiques. Peu importe si les surfaces sont vernies ou non. La gamme Correct vous aide à économiser des frais élevés de réclamations et d'éviter toute réduction de facture. Vous pourrez effectuer la plupart des

retouches directement chez le client. Vos interventions professionnelles vous éviteront ainsi des déplacements ultérieurs coûteux. Les retouches sont toujours effectuées avec le matériel d'origine. De ce fait vous obtiendrez des résultats impeccables sans devoir au préalable effectuer des essais fastidieux de coloris.



Produits de correction de surface

Produits de correction de surface

Retouche

Correct Opaque and Glazing Pen

Crayon de couleur pour la retouche de petits défauts de coloris.

- pour surfaces peintes et panneaux en plastique
- pour surfaces décapées

CDLS ; pièce



Correct Paintbox

Couleurs de retouche universelles en phase solvant pour la réparation de défauts mineurs.

- usage universel
- existe en 24 coloris standard
- pour obtenir un ajustement précis
- des défauts rebouchés ; pour imiter les veines/pores du bois

CTK Boîte de couleurs ; pièce



Vernis

Super Duroffix® Spray Cans

Vernis clair monocomposant sans formaldéhyde pour réparation partielle ou application de surface.

- résistant au PVC
- séchage rapide
- disponible en quatre degrés de brillance

SDF-H, 8, 9, 0 ; aérosol 400 ml



Produits spéciaux et accessoires

Greyness Remover

Produit spécial pour l'élimination des voiles gris sur les surfaces recouvertes avec du vernis nitrique.

Grauweg ; bombe aérosol 400 ml



Pipettes

Pipettes plastiques pour le dosage fin des vernis et durcisseurs.

Pipettes ; pièce



Produits spéciaux

Notre gamme étendue de produits spéciaux contient des produits complémentaires, conçus pour des applications et procédés particuliers. On peut citer notamment les produits modifiant le degré

de brillance ou pour le séchage ainsi que pour l'optimisation des propriétés de surface ou encore pour le vernissage de verre.





Produits spéciaux à base de solvant

Universal Cleanser

Pour nettoyer les outils de travail et de vernissage des produits Zweihorn® en phase aqueuse et en phase solvant. Convient aussi pour nettoyer des panneaux MDF, du contreplaqué plastifié et des panneaux stratifiés.

UR ; 10 l

Adhesion Cleanser

Nettoyant et agent d'adhérence pour surfaces en verre devant être vernies. Absolument nécessaire !

SAR ; 500 ml

Glass Design Varnish GDL remplacé par GLZ glass paint additive

voir page 45

Adhesion Promoter

Pour la modification des meubles vernis/peints (vernis à base de solvant) et de nombreux plastiques et métaux, à usage intérieur.

HVM ; 1 l



Additifs à base de solvant

Anti-Silicone

À utiliser dans des vernis clairs et teintés en phase solvant Zweihorn® lors de la formation de cratères de silicone.

AS ; 100 ml

Flattening Concentrate

Additif pour réduire le degré de brillance des vernis clairs et colorés Zweihorn® en phase solvant.

MK ; 1 l, 25 l

Ring-Resistance Concentrate

L'ajout de 10 % de concentré Ring-Resistance Concentrate dans du vernis coloré Wigranit® Novacolor permet d'obtenir une surface à propriété anti-noircissante.

RK ; 1 l

Sunblocker (Bloquant anti-UV)

Pour protéger les bois clairs du jaunissement. Pour vernis clairs et apprêts transparents, en phase solvant de Zweihorn®.

SB ; 1 l

Turbo Accelerator

Accélère le séchage complet de tous les vernis clairs et colorés Zweihorn® contenant des solvants.

TBS ; 1 l

Retarder

Rallonge le temps de séchage et réduit ainsi la formation de bulles, les écoulements et les traces blanches en présence de conditions de séchage défavorables.

VZ ; 1 l



Produits spéciaux en phase aqueuse

High-Gloss Grinding Compound

Pâte de ponçage et de polissage en phase aqueuse. Contient un grain abrasif qui s'autodégrade lors du polissage. Permet d'économiser une autre opération de polissage sur tous les vernis haute brillance.

HSP ; 1 kg

High-Gloss Polishing Compound

Pâte de polissage à base d'eau pour obtenir une brillance plus élevée.

HPP ; 1 kg

High-gloss Anti-Haze

Pour un nettoyage rapide et facile des surfaces haute brillance après polissage. Élimine les effets d'hologrammes, les traces et voiles laiteux sans frotter. HAS refait briller les surfaces ternes et permet d'obtenir une surface propre et lisse, agréable au toucher

HAS ; 1 kg



Produits spéciaux en phase aqueuse

S 68 polishing water remplacé par le détergent et l'entretien pour mobilier MRP furniture cleaner and care

voir page 52

Equalizer

Produit prêt à l'emploi permettant d'égaliser les bois avant teinture (p.ex. pour côtés droit et gauche des bois de placage).

EGL ; 1 l

Duritan® Overspray Drier

Produit aqueux pour durcir de façon ciblée le brouillard de pulvérisation Duritan® Overspray Drier dans votre atelier de peinture.

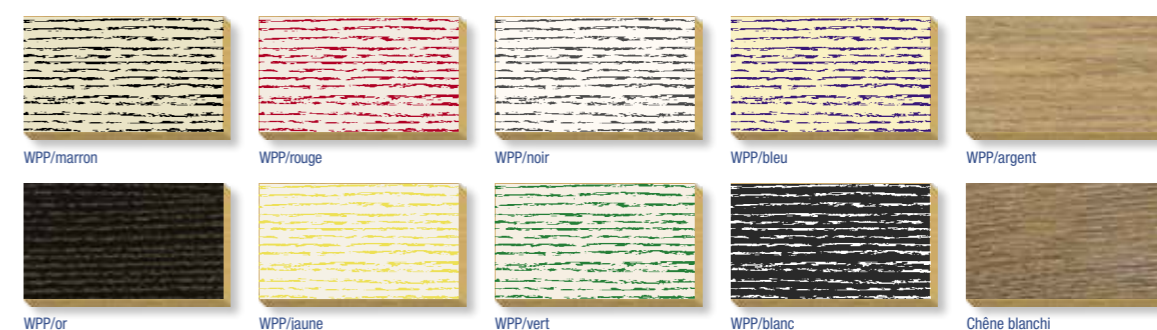
DT-OT ; 5 l

Wipe-On Patina Paste

Pâte patine en phase aqueuse pour la teinture des pores des bois à pores grossiers ainsi que pour une utilisation en tant que pâte de coloration servant au patinage. Tous les coloris sont mélangeables entre eux.

WPP/Coloré ; 1 kg

Couleurs standard de la pâte Wipe-On Patina



Additifs en phase aqueuse

Aqua Anti-Silicone

A utiliser dans des vernis clairs et teintés en phase aqueuse Zweihorn® lors de la formation de cratères de silicone.

MPF ; 500 ml

Aqua Flattening Concentrate

Additif pour réduire le degré de brillance des vernis clairs et colorés Zweihorn® en phase aqueuse.

AMK ; 1 kg

Aqua Sunblocker (bloquant anti-UV)

Pour protéger les bois clairs du jaunissement. Pour vernis clairs et apprêts transparents, en phase aqueuse Zweihorn®.

ASB ; 1 l

Aqua Thickener

Additif pour l'obtention de films humides plus épais sur des surfaces verticales. A utiliser dans des vernis clairs et colorés Zweihorn® en phase aqueuse.

AVM ; 1 kg

Additifs universels

GLZ glass paint additive

Permet de peindre le verre en toute sécurité. Compatible universellement avec toutes les peintures à base de solvant (WNC/CL) et à base d'eau (VCC/VC). Quantité ajoutée : seulement 2 %.

GLZ ; 0,5 l

Structure Powder fine/medium

Permet d'obtenir des surfaces plus rugueuses, extrêmement résistantes notamment aux rayures.

STP-F ; 0,4 kg

STP-M ; 0,4 kg

Durcisseurs et diluants

Les durcisseurs réagissent avec les liants contenus dans les vernis ; sans durcisseur, les produits bicomposants classiques ne sècheraient pas et les surfaces traitées ne seraient pas résistantes. Les systèmes de vernis Zweihorn® peuvent cependant être utilisés avec ou sans durcisseur.

Les diluants permettent d'optimiser la viscosité pour l'application des vernis. Les durcisseurs et diluants Zweihorn® sont adaptés aux vernis Zweihorn® correspondants; c'est pourquoi les rapports de mélange indiqués devraient être respecté scrupuleusement, afin d'obtenir des résultats irréprochables.



Durcisseurs et diluants

Le concept du durcisseur unique



Durcisseurs pour vernis/peintures à base de solvant

PUR Hardener 5085

Durcisseur pour presque tous les bouche-pores, les vernis colorés et les vernis clairs Zweihorn® en phase solvant (système de durcisseur unique).

PUR 5085 ; 0.5l, 2.5l, 12.5l

Turbo Hardener

Durcisseur spécial pour Wigranit® Novacolor. Permet d'obtenir des temps de séchage complet 30 % plus rapides.

TH ; 2.5l, 10l

PUR Hardener S 7777

Durcisseur pour vernis plastique.

S 7777 ; 0.5l, 2.5l

PUR Hardener 4084

Durcisseur pour Purolit.

PUR 4084 ; 2.5l, 12.5l

High-Gloss Hardener

Durcisseur spécial pour Wigranit® Novacolor High-Gloss.

HGH ; 1,5 l

Duritan® Hardener

DH1 ; 5l

Duritan® Activator

DA2 ; 125 ml



Diluant pour vernis/peintures à base de solvant.

PUR Thinner S 9004

Séchage normal pour presque tous les bouche-pores, vernis colorés et transparents Zweihorn® en phase solvant.

S 9004 ; 1l, 5l, 10l, 25l

S 9029 ; 1l, 5l

PUR Thinner S 8003

Séchage normal, pour Purolit

S 8003 ; 25 l

PUR Thinner S 9029

Séchage lent pour presque tous les bouche-pores, vernis colorés et transparents en phase solvant Zweihorn®.

Cellulose Thinner 10063

Séchage normal pour presque tous les vernis nitrocellulosiques.

10063 ; 1l, 5l, 25l



Durcisseur et diluant pour vernis en phase aqueuse

PUR Waterborne Varnish Hardener PWH 3200

Durcisseur pour presque tous les bouche-pores, les vernis colorés et les vernis clairs Zweihorn® en phase aqueuse (système de durcisseur unique).

PWH 3200 ; 240ml, 0.5l, 2.5l, 12.5l

Variocryl®-Optimizer

Pour un séchage plus rapide et un débit et un nivellement optimaux pour presque tous les vernis/peintures Zweihorn® en phase aqueuse.

VO ; 1l, 5l



Durcisseur PUR Hardener 5085 pour presque tous les produits à base de solvants :

Catégorie de produit	Produit	Rapport de mélange
Bouche-pores	Wigranit® 2K-PUR Insulating Filler IF	10 : 1 % (10 :1)
	Wigranit® 2K-PUR Filler WIG/F	10 : 1 % (10 :1)
	Wigranit® 2K-PUR Allround Primer WIG/AF	10 : 1 % (10 :1)
	Wigranit® 2K-PUR Residues Filler WIG/RF	100 : 15 (15 %) par volume
	Wigranit® 2K-PUR Magnetic Filler WIG/MHF	20 : 1 (5 %) en masse 10 : 1 (10 %) par volume
Vernis colorés	Wigranit® Novacolor 2K-PUR Paint WNC/Colour	10 : 1 % (10 :1)
	Wigranit® Novacolor 2K-PUR Effect Paint WNC/MB, PGB, Gold	20 : 1 (5 %)
Vernis	Diadur® Plus 2K-PUR Varnish DD+8, 9	10 : 1 (10 %)
	Crystallit® 2K-PUR Filling and Insulating Primer CL-FI	10 : 1 (10 %) ou 5 : 1 (20 %)
	Crystallit® 2K-PUR Varnish CL7, 8, 9, 0	10 : 1 (10 %)
	Crystallit® 2K-PUR Brightening Varnish CL-A	20 : 1 (5 %)
	Crystallit® 2K-PUR High-Gloss Varnish CL-H	2 : 1 (50 %)
	Colourit 2K-PUR Coloured Varnish COL7, 8, 9, 0	10 : 1 (10 %)



Durcisseur PUR Waterborne Varnish Hardener PWH 3200 pour tous les produits bicomposants polyurethane en phase aqueuse :

Catégorie de produit	Produit	Rapport de mélange
Vernis	Duocryl 2K-PUR Filling and Insulating Primer DC-FI	5 : 1 (20 %)
	Duocryl 2K-PUR Varnish DC8, 9, 0	5 : 1 (20 %)
	Duocryl 2K-PUR High-Gloss Varnish DC-HG	5 : 1 (20 %)
	Colourcryl 2K-PUR Coloured Varnish COC8, 9, 0/Colour	5 : 1 (20 %)
	Duocryl 2K-Parquet Varnish DC-P8, 9	20 : 1 (5 %)

Durcisseur pour produits spéciaux :

Catégorie de produit	Durcisseur spécial	Produit	Rapport de mélange
Vernis colorés	High-Gloss Hardener HGH	Wigranit® Novacolor 2K-PUR High-Gloss Paint WNC/Farbtan	2 : 1 (50 %)
Vernis	PUR-Hardener 4084 PUR 4084	Purolit 2K-PUR Varnish PL8, 9, 0	10 : 1 (10 %)
		Purolit 2K-PUR Top-Varnish PL-T8, 9	10 : 1 (10 %)
	Duritan® Hardener DH1 Duritan® Activator DA2	Duritan® 3K-High-Solid Filling Primer DT-F	100 : 100 : 2,0 au poids 100 : 100 : 2,5 par volume
		Duritan® 3K-High-Solid High-Gloss Varnish DT-HG	100 : 100 : 2,0 au poids 100 : 100 : 2,5 par volume
	PUR Hardener S 7777	Vernis plastique vernis isolant S7000	2:1 (50 %)

Nettoyage et entretien

À chaque surface son entretien. Zweihorn® propose une gamme complète de produits de nettoyage, d'entretien et de rénovation. Ces produits sont parfaitement adaptés aux nombreuses surfaces.

Une surface avec un degré de brillance mat profond nécessitera un entretien différent d'une surface ultrabrillante ou d'une surface naturelle. Les instructions d'entretien correspondantes sont disponibles sur www.zweihorn.com.



Nettoyage et entretien

Applications recommandées - Teintures

Produits de nettoyage et d'entretien pour surfaces naturelles

Naturtrend Furniture Cleanser

Concentré de nettoyage naturel avec effet traitant pour les meubles huilés et/ou cirés.

NMR ; 500 ml

Naturtrend Furniture Care

Produit d'entretien naturel à haute teneur en cire pour meubles huilés et/ou cirés.

NMP ; 500 ml

Naturtrend Oil Refresher

Huile de soin pour la rénovation, le rafraîchissement et l'entretien de toutes les surfaces en bois et liège huilées incolores en intérieur.

NOA ; 500 ml

Naturtrend Parquet Cleanser

Nettoyage et entretien en une seule opération. Pour sols huilés et/ou cirés.

NPR ; 1 l

Naturtrend Parquet Care

Protection et entretien naturels notamment pour les sols huilés et/ou cirés.

NPP ; 1 l

Intensive Cleanser

Élimine toutes les couches auto-lustrantes, huiles, cires et autres impuretés avant application du nouveau traitement. Convient aussi au nettoyage des outils et machines après utilisation des produits.

IR ; 2,5 l

Produits de nettoyage et d'entretien pour surfaces vernies/peintes

Furniture Cleanser and Care

Produit de nettoyage et d'entretien pour toutes les surfaces de meubles de tous les degrés de brillance, du mat à l'ultrabrillant.

- élimine la poussière, les salissures et traces de doigts
- scelle les micro-rayures et forme un film de protection
- exempt de silicone et d'hydrocarbures
- Remplace l'entretien des meubles MPF, l'entretien high-gloss care HGP et l'eau de polissage S68 polishing water

MRP ; pulvérisateur de 500 ml

Application sur différentes essences de bois	Teintures à base de solvant			Teintures à base d'eau et d'alcool		Teintures à l'eau				
	S 9800 Antique-Finish Stain	WNCB Wigranit® Pinceau Novacolor Stain Aérosol		S 9900 Spray and Brush Stain Pinceau Aérosol		AHB Aqua Wood Stain	ACB Aqua Creative Stain	APB Aqua Positive Stain	WB Wax Stain	ORF 19945 Kaligenbeize (teinture à base de soudé)
Érable			○		●	●	○	○	○	
Bouleau			○		●	●	○	○	○	
Poirier			○		●	●	○	○	○	●
Hêtre			○		●	●	○	○	○	●
Chêne	● ¹	● ¹	○ ²	●	○	●	●	○	○	●
Aulne			○		●	●	○	○	○	
Frêne	● ¹	● ¹	○	●	○	●	●	○	○	
Épicéa/sapin							○ ³	●	●	○
Châtaignier	● ¹		○		○	●	○	○	○	●
Sapin							○ ³	●	●	○
Cerise			○		●	●	○	○	○	●
Liège	○	○	○	○	○	●	○	○	○	
Mélèze							○ ³	●	●	○
Limba	○		○		○	●	○	○	○	
Macore	● ¹	● ¹	○ ²	●	○	●	●	○	○	○
Acajou	● ¹	● ¹	○ ²	●	○	●	●	○	○	○
MDF	○		○		●	●	●	○	○	
Noyer	● ¹	● ¹	○ ²	●	○	●	●	○	○	○
OSB	●	●	○	●		●	●			○
Bois de rose	○		○							
Ramin			○		○	●	○	○	○	
Orme	● ¹	● ¹	○ ²	●	○	●	●	○	○	○
Érable piqué			○		●	●	○	○	○	●

○ = possible ● = notre recommandation 1 = pore intensifié 2 = pore plat 3 = coloris unis uniquement

Certificats

Certificats

Les normes d'essai sont très importantes pour les produits utilisés pour les revêtements. Les normes d'essai attestent de la qualité et des propriétés particulières des produits certifiés et garantissent donc la sécurité nécessaire. Les exigences parfois élevées (exigences chimiques, résistance à l'abrasion, résistance aux flammes, etc.) des clients, des architectes ou même des appels d'offres peuvent ainsi être satisfaites.

Tous les tests sont effectués exclusivement sur des revêtements durcis.



DIN 4102 - norme applicable en Allemagne - Comportement au feu/faible inflammabilité Certificat général de l'inspection du bâtiment [ABP - Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis].

Cette norme se réfère aux matériaux et éléments de construction pour les zones publiques et privées d'un bâtiment (par exemple, les murs, les toits, les aménagements intérieurs, les escaliers, etc.) Applicabilité : les peintures assorties d'un certificat général de l'inspection des bâtiments [ABP] peuvent être utilisées pour les matériaux de construction conformément à la liste des règles de construction A partie 2 édition 2015/2. Le certificat est requis pour l'utilisation d'éléments de construction dans les bâtiments publics. Les peintures sont soumises à un contrôle par un tiers. Les peintures classées comme faiblement inflammables selon la norme DIN 4102-B1 doivent être utilisées sur (selon la norme DIN 4102-B1) des panneaux de particules autorisés, y compris les panneaux de particules plaqués, pour satisfaire aux critères d'essai. En cas d'utilisation sur d'autres substrats, seule la norme DIN 4102-B2 est requise pour la conformité. Les éventuelles quantités prescrites doivent être satisfaites dans leur intégralité. Le risque d'incendie selon la norme DIN 4102 partie 1 est subdivisé comme suit :
Classe de matériaux de construction A= incombustible
Classe de matériaux de construction B=combustible
Classe de matériaux de construction B1=faible inflammabilité
Classe de matériaux de construction B2= inflammabilité normale
Classe de matériaux de construction B3=facilement inflammable



Norme DIN EN 13501-1 - pour l'Europe applicable pour la réaction au feu/résistance à la flamme.

Classification des produits de construction et des techniques de construction pour les bâtiments en ce qui concerne la réaction au feu (par exemple, murs, plafonds, équipements intérieurs, escaliers, etc.) Applicable dans tous les pays européens. Spécialement pour les bâtiments publics, tels que les aéroports, etc. Afin de remplir les critères d'essai, les vernis/peintures difficilement inflammables selon la norme DIN EN 13501-1 doivent être appliqués sur les supports indiqués dans le certificat d'essai. Les autres substrats ne sont pas autorisés. La quantité d'application indiquée doit être exactement respectée.



Hautement inflammable conformément à la directive sur les équipements marins MED 2014/90/EU

Cette norme fait référence à la finition intérieure des navires. Résistance à la flamme dans la construction navale selon la « Convention internationale pour la sauvegarde de la vie humaine en mer ». Avec l'approbation de l'USCG, le "Contrat entre la Communauté européenne et les États-Unis d'Amérique sur la reconnaissance mutuelle de la conformité des équipements marins" est reconnu. OMI - Organisation maritime internationale USCG - Garde côtière américaine



EN 71-3 - Norme européenne - Migration des métaux lourds Métaux lourds/éléments chimiques (p. ex. tests des jouets pour enfants) DIN 53160-1/2 salive et résistance à la transpiration

La norme EN 71-3 détermine la migration de certains éléments tels que l'aluminium, l'arsenic, le plomb, le chrome III et VI, le cobalt, le mercure, etc. L'extraction est utilisée pour simuler un processus digestif qui fournit des informations sur les produits chimiques libérés. La preuve des éléments extraits peut être déterminée numériquement. Les limites de ces substances dangereuses ne doivent pas être dépassées. D'après la norme DIN 53160-1/2 relative à la salive et à la résistance à la transpiration, la stabilité de la couleur des articles pour une utilisation courante sur la salive artificielle et la sueur est testée. Le test est particulièrement adapté aux objets destinés à être ingérés dans la bouche ou à entrer en contact avec les muqueuses.



DIN 68861 Partie 1 - Résistance des surfaces de meubles : contrainte chimique

Groupes de stress - Classification :
1A = groupe le plus élevé/le plus résistant à 1F = groupe le moins résistant
Vingt-quatre substances d'essai différentes telles que des boissons, des solvants, des acides, des produits de nettoyage ménagers, etc. sont testés.



Conformément à la partie 2 - DIN 68861 - Résistance des surfaces de meubles : Résistance à l'abrasion

Test de la résistance à l'abrasion des surfaces vernies/peintes avec ce que l'on appelle le Taber Abraser ; mesure des rotations jusqu'à 50 % en frottant avec du papier de verre défini.
2A = groupe le plus élevé/le plus résistant à 2F = groupe le moins résistant



Tests pour les articles destinés à être utilisés en contact avec des denrées alimentaires

Si des peintures doivent être utilisées pour les revêtements de surfaces EN bois, comme l'aménagement de magasins, qui peuvent entrer EN contact avec des aliments, ces peintures doivent être testées conformément à la norme UNI EN 1186-5 : 2003 EN ce qui concerne la migration globale EN simulants alimentaires aqueux par cellules.
Remarque : les peintures destinées à être utilisées dans les revêtements EN bois ne sont pas spécifiquement couvertes par la norme UNI EN 1186-05 : 2003, il s'agit d'un test volontaire et juridiquement non contraignant, modélisé sur les tests habituellement réalisés pour cette norme.



Exigences relatives à la résistance des surfaces de meubles aux variations de température

La résistance aux variations de température peut être déterminée par deux procédures d'essai en fonction des exigences : Cycle d'essai 1 : variation de température immédiate de -20 °C à + 60 °C Cycle d'essai 2 : variation de température, y compris humidification de -20 °C à + 60 °C avec 90 % max. humidité de l'air. Un passage est obtenu si 25 cycles sont effectués sans que la surface de la peinture ne soit visiblement endommagée.



Tox Control - certification pour la peinture de meubles à faibles émissions

Différentes substances nocives réagissant les unes avec les autres dans des espaces clos, même en petites quantités, peuvent entraîner des symptômes tels que des maux de tête, une mauvaise concentration et une irritation des voies respiratoires. Comme de nombreux matériaux dangereux peuvent provenir du meuble lui-même, le revêtement est testé sur un substrat neutre en termes de comportement aux émissions. Si les limites prescrites sont respectées, le revêtement est certifié Tox Control. Le catalogue de critères de test pour les meubles, les pièces d'accompagnement et les revêtements durcis comprend les principaux domaines suivants :

- TVOC = la somme de tous les solvants résiduels volatils (C₆-C₁₀) après 28 jours
- SVOC = la somme de tous les solvants résiduels volatils à longue chaîne (C₁₀-C₂₀) après 28 jours
- Substances cancérigènes
- terpènes
- aldéhyde
- formaldéhyde



Résistance au glissement DIN EN 16165:2021 et ASR A1.5/1,2

Dans ce test, les évaluateurs portent des chaussures de test avec des semelles en caoutchouc spéciales pour inspecter le revêtement de sol testé, qui a été enduit d'huile moteur. L'inclinaison est augmentée de l'état horizontal jusqu'à l'angle toléré. L'angle d'acceptation global moyen est classé selon les groupes d'évaluation R9 à R13.



Marquage CE

Pour les produits Zweihorn® dotés du marquage de conformité (Ü), le marquage CE peut être demandé pour les composants structurels tels que le parquet, les escaliers, etc. Cette marque de conformité (Ü) est uniquement attribuée aux produits de construction (vernis de parquet, produits pour planchers en bois, matériaux de revêtement et colles) qui répondent aux exigences de protection de la santé du DIBT dans les spécifications techniques.



Label de qualité pour les matériaux de construction et de l'environnement

Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH Label de qualité pour les matériaux de construction et de l'environnement. Le label est attribué aux produits qui garantissent une vie biologiquement acceptable dans le bâtiment et, en même temps, la protection de l'environnement.

Produits (par ordre alphabétique)	DIN 4102	DIN EN 13501-1	MED 2014/90/EU	EN 71-3 DIN 53160-1/2	DIN 68861/B	DIN 68861/C	DIN 68861/2	Contact alimentaire	DIN 68830	Tox Control	DIN EN 16165:2021	Marquage CE	IGF recommandé
Crystallit® Filling and Insulating Primer	✓												
Crystallit® High-Gloss Varnish	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓			
Crystallit® Varnish	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
Crystallit® Deep-Matt Varnish	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
Diadur® Filling Primer	✓												
Diadur® Plus Varnish	✓			✓	✓			✓	✓				
Duritan® High-Gloss Varnish	✓		✓	✓	✓		✓ ¹		✓	✓			
Duocryl Filling and Insulating Primer	✓								✓				
Duocryl Parquet Varnish	✓						✓ ¹			✓	✓		
Duocryl Varnish	✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓		
Duocryl High-Gloss Varnish	✓			✓	✓			✓	✓				
Naturtrend Hard Oil				✓		✓					✓	✓	
Naturtrend Hard Wax Oil				✓		✓				✓	✓	✓	✓
Naturtrend Wood Design Oil						✓ ¹							
Naturtrend Project Oil				✓		✓					✓	✓	
Iastic Varnish Insulating Varnish			✓		✓ ¹								
Purolit-Varnish	✓			✓		✓		✓					
Purolit Top-Varnish					✓								
Super Duroffix® Brightening Varnish						✓							
Super Duroffix® Varnish						✓							
Unocryl Parquet Primer	✓												
Unocryl Parquet Varnish							✓ ¹				✓		
Unolit Varnish				✓	✓	✓							
Variocryl® Color Paint	✓	✓		✓	✓	✓							
Variocryl® Color Effect Paint	✓			✓ ³									
Variocryl® Varnish	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓			
Variocryl® Stair Varnish	✓										✓		
Variofill	✓	✓	✓						✓				
Wigranit® Insulating Filler	✓	✓	✓						✓	✓			
Wigranit® Novacolor Paint	✓	✓	✓	✓	✓					✓			
Wigranit® Novacolor Effect Paint	✓			✓ ²						✓			
Wigranit® Novacolor High-Gloss Paint	✓				✓								

1=appliqué pour

2=sans WNC/Or et WNC/MB

3=sans VCC/or brillant et VCC/MB



Akzo Nobel Hilden GmbH
Wood Coatings · Zweihorn
Düsseldorfer Straße 96-100 · D-40721 Hilden
Téléphone : +49 21 03/77-800
www.zweihorn.com · E-mail: zweihorn@akzonobel.com