

Fremtiden fuld af farver





Zweihorn® blandingsystemer med farvede lakker giver kulør på tilværelsen

Zweihorn® blandingsystemer med farvede lakker giver mange muligheder for dækkende påføring og dekorativ udformning af træ og træmaterialer. De kan også bruges til grunding før lakering på glas, metal og kunststof. Alle blandingsystemer med farvede lakker, på vand- eller opløsningsmiddelbasis, fås i næsten alle gængse farvenuancer så som NCS, RAL, Sikkens eller ud fra kundeprøve. Derudover giver talrige effekter andre interessante alternativer til udformning af kreative overflader.

Uafhængigt af, om du beslutter dig for opløsnings- eller vandbaserede opbygninger, er alle systemkomponenter 100% afstemt til hinanden. De er af høj kvalitet og teknologisk på højeste niveau og giver talrige fordele for brugeren, så der kan opnås et perfekt, professionelt resultat.

Spektakulære effekter

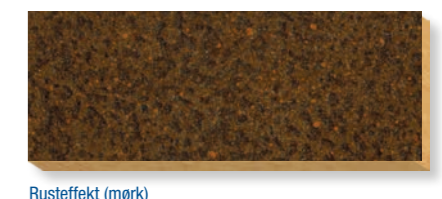
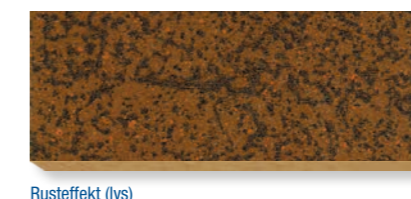
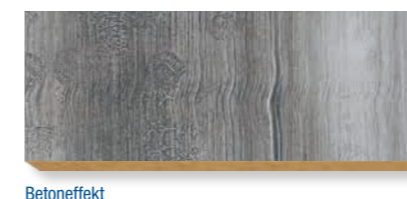
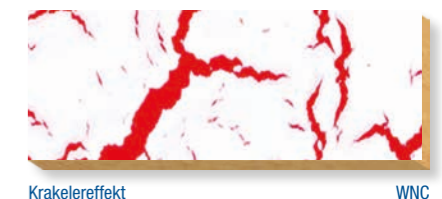
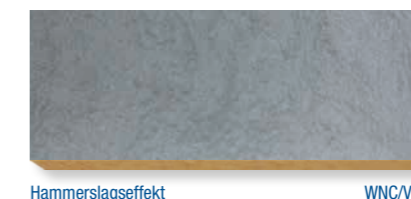
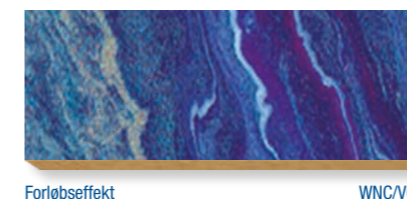
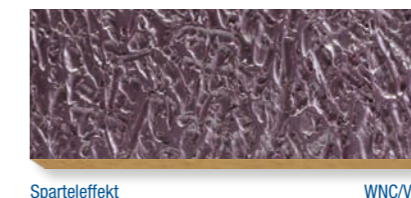
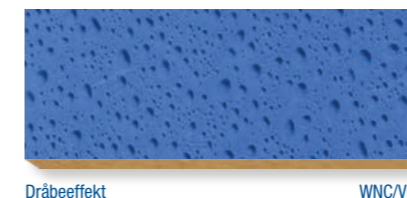
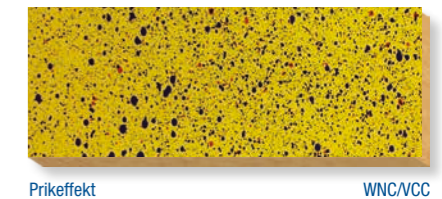
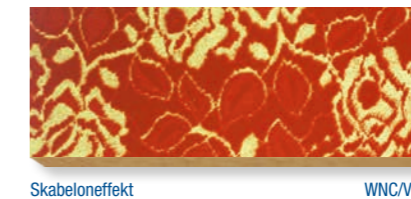
Der findes effekter på opløsnings- og vandbasis, som tilbydes som færdigfarver, og mange andre effekter, som du kan opnå som håndværker med speciel behandling eller bearbejdning. Moderne 3D-effekter, så som rust- eller betonlook, kan fremkaldes med Unocryl strukturfiller. Derudover findes der overflader,

der, som giver slutkunden en yderligere fordel, som f.eks. mere ridsefaste, magnetiske eller malbare overflader.

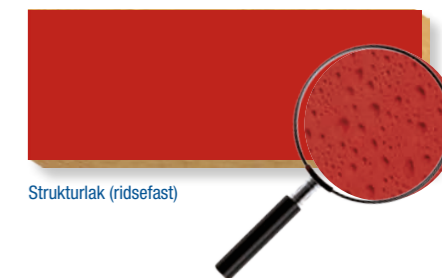
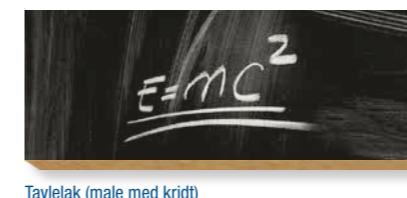
Effekter som færdigfarver



Individuelle effekter



Overflade med fordele



*Kan tones med WNC/- eller VCC/farvetoner (maks. 50%)

Perfekt på alle underlag

Wigranit® Novacolor og Variocryl® Color egner sig til næsten alle underlag. Udover træ og træmaterialer er det også muligt at påføre Wigranit® Novacolor og Variocryl® Color på metal og kunststof. Selv glaslakering er mulig efter korrekt forbehandling.



MDF



Træ



Kunststof



Metal

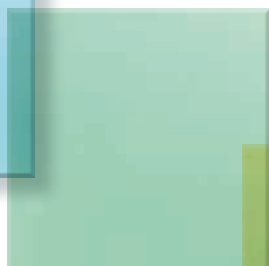


Glas

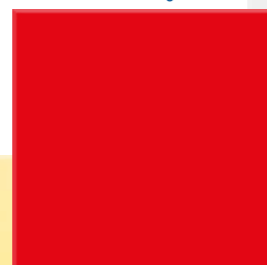
Glaslakering

I kombination med glasdesignlakken GDL og Zweihorn® opløsningsmiddellakker eller Variocryl® vandlakker med glaslak-hærder kan materialet glas integreres i ethvert interiør som kulørt element (ofte som høj-glans-erstatning). Transparente effekter, som for eksempel ætset, sandblæst glas eller dråber er også mulige, og giver plads til kreativiteten. I den forbindelse er glaslakering i forhold til brug af farver eller struktureret glas et økonomisk alternativ, netop når der kun er brug for mindre stykta! Beskrivelsen af de her viste glaseffekter kan du finde på www.zweihorn.com

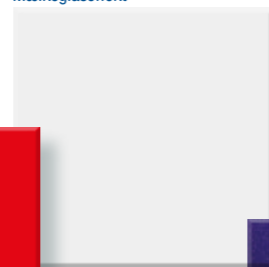
Transparent lakeret i de mest forskellige farver



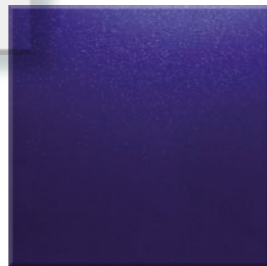
Rød dækkende lakering



Mælkeglaseffekt



Glittereffekt



Farvede lakker på opløsningsmiddelbasis



Wigranit® Novacolor WNC er et multitalent og der kan derfor anvendes universelt. Takket være den høje dækkeevne er én påføring ofte tilstrækkelig. Med den meget gode fyldeevne og stabilitet egner den farvede, højkvalitets 2K-PUR-lak sig fremragende til påføring på lodrette flader. Wigranit® Novacolor er formaldehydfri, svært antændelig, lysægte og ekstrem slidstærk.





Wigranit® Novacolor farvede lakker – perfekt på alle underlag

Wigranit® Novacolor WNC kan i mange tilfælde lakeres uden filler eller primer på træ, træmaterialer, kunststoffer og metaller. Det er dog mere sikkert med en opbygning med premiumfilleren Wigranit® isolerfiller IF eller i svære tilfælde med vedhæftningsformidleren HVM. Vedhæftningen skal dog i hvert tilfælde

afprøves forinden, da de forskellige materialer, afhængig af produktion og kvalitet, kan svinge meget. Du kan finde beskrivelsen i de respektive Tekniske Datablade på www.zweihorn.com



MDF-lakering

Lakering på MDF har altid været et spørgsmål om kvalitet. Afhængig af MDF-pladernes oprindelse og kvalitet opnår man alene med den farvede lak Wigranit® Novacolor gode resultater. Men hvis man vil producere højkvalitets møbler bør man til den klassiske opbygning med farvet lak bruge Wigranit® isolerfiller IF eller den indfarvede Wigranit® restfiller RF. Efter lake-

ringen med Wigranit® Novacolor kan den farvede flade beskyttes med Crystallit® klarlak og varieres i glansgraden fra dybmat til højglans. Du kan finde beskrivelsen i de respektive Tekniske Datablade på www.zweihorn.com

3-lagsplade



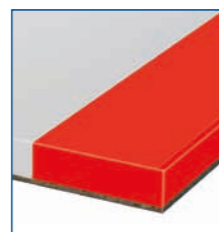
På spændingsfrie 3-lagsplader er det let at påføre, slibe og igen påføre Wigranit® Novacolor. Hvis man ønsker det, kan Crystallit® klarlak påføres en gang.

Spånplade finér



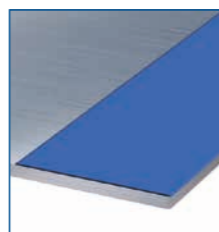
Slib, påfør fortyndet Wigranit® Novacolor, slib igen og påfør WNC. På den måde bevares træets årestruktur. Hvis man ønsker det, kan Crystallit® klarlak påføres en gang.

Kunststofplade



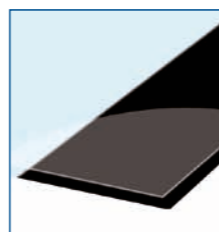
Rens (startslib evt.) og påfør så Wigranit® Novacolor direkte. Hvis man ønsker det, kan Crystallit® klarlak påføres en gang.*

Metal



På metaller, som for eksempel jern, kobber, krom og aluminium, kan Wigranit® isolerfiller IF påføres direkte. En forudgående rensning eller affedtning samt let startslibning er tilstrækkelig. Hvis man ønsker det, kan Crystallit® klarlak påføres en gang.*

Glas



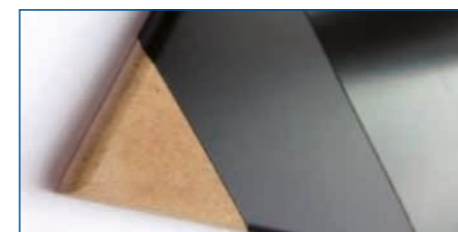
Efter en grundig rensning af glasunderlaget med specialad-hæptionsrensmedlet SAR kan SPECIAL GlasDesignLakken GDL påføres med den ønskede effekt. Du opnår din ønskede effekt ved for eksempel at tilsætte WIGRANT® NovaColor til SPECIAL GlasDesignLakken GDL.

Wigranit® isolerfiller IF



Premiumfilleren til alle højkvalitets objekter og til vådrum

Wigranit® restfiller RF



RF kan, blandet med maksimalt 50% WNC/farvetoner, anvendes som farvet isolerfiller

Wigranit® filler WIG/F



Den økonomiske filler til brug ved ringe slid

* Kontrollér i hvert enkelt tilfælde vedhæftningen, behandling iht. Teknisk Datablad.

Wigranit® Novacolor farvede lakker – optimerer og forbedrer

Med de rigtige additiver kan tørringen af Wigranit® Novacolor af dine kunders krav forbedre den farvede lak til de respektive WNC optimeres. Yderligere tilsætningsstoffer forbedrer den ønsker. ønskede performance og ændrer looket på den farvede lak. Således kan du afhængigt af forholdene på dit værksted eller

Tørringsoptimering



Forsinker

Zweihorn® Forsinker VZ gør tørringen langsommere og forhindrer, at der dannes blærer eller at lakoverfladen bliver sløret. Absolut uundværlig ved ekstreme klimaforhold, som for eksempel kraftig varme (tilsætning 1-5%).

Turboaccelerator

Hvis der ønskes en hurtigere kemisk binding af lakken, er Zweihorn® Turboaccelerator det rigtige tilsætningsmiddel. Den fungerer som katalysator til acceleration af tørringen af opløsningsmiddelholdige lakker. Som tilsætningsmiddel (op til 2%) til Wigranit® Novacolor egner den sig fremragende, når det drejer sig om at vinde tid og samtidig få et optimalt arbejdsresultat.

Performance-forbedring



Ringfastkoncentrat

Metal kan efterlade sig spor på lyse farvenuancer. Ved at tilsætte ringfastkoncentrat RK (maks. tilsætning 10% i Wigranit® Novacolor) kan det spor, som forårsages af metal, uden problemer fjernes fra Wigranit® Novacolor-overfladen med en mikrofibberklud.

Strukturpulver

Strukturpulver medio STP-M eller fin STP-F kan bruges i Wigranit® Novacolor lakker (maks. tilsætning 5%). Ved at tilsætte strukturpulveret bliver lakoverfladen særlig ridsefast, modstandsdygtig og samtidig mere mat. Disse kulørte overflader egner sig derfor specielt til messestande og butikker, borde, arbejdsplader og endog til farvede trapper.

Matkoncentrat

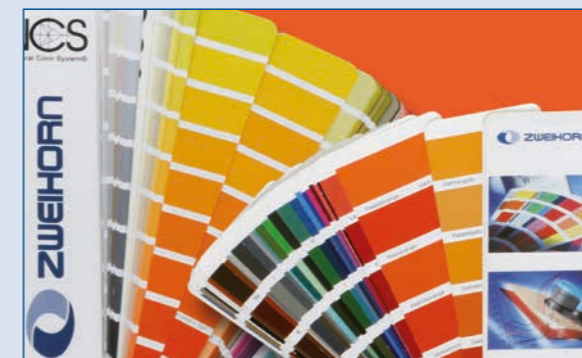
For at gøre glansgraden på Wigranit® Novacolor mere mat, kan der tilsættes WNC matkoncentrat MK (maks. 10%).



Wigranit® Novacolor farvet højglanslak – hurtig højglans

Wigranit® Novacolor farvet højglanslak WNCH kan i opbygningen med premiumfilleren Wigranit® isolerfiller IF påføres på næsten alle underlag. WNCH anvendes der, hvor man hurtigt og billigt ønsker at få en kulørt højglansoverflade. Den kulørte flade behøver ikke nogen yderligere klarlak og kan fint poleres med Zweihorn® højglanspolerpasta HPP. Du kan finde beskrivelserne i de respektive Tekniske Datablade på www.zweihorn.com

Vores farvetonerservice blander gerne din ønskenuance.



Alle farvelakssystemer kan fås i næsten enhver ønsket farvenuance, fx i henhold til RAL, Sikkens, NCS eller ud fra eget forlæg.



Crystallit® klarlakker – perfekt beskyttelse af alle kulørte flader

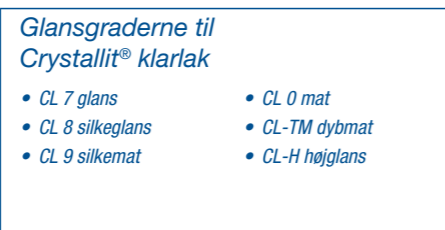
Crystallit® klarlakker er den perfekte partner til Wigranit® farvede lakker. De beskytter de farvede overflader mod mekanisk belastning og slid. Derudover ændrer Crystallit® klarlakker looket. Med højglanslakken bliver farvenuancerne mere lysende og væsentligt bedre i dybdevirkningen, hvor dybmatklarlakken bliver blødere og mere naturlige. En opbygning med farvet lak på MDF med Wigranit® isolerfiller, Wigranit® farvet lak og Crystallit® klarlak er den mest langtidsholdbare beskyttelse af

al højkvalitets interiør. De relevante beskrivelser kan du finde på www.zweihorn.com

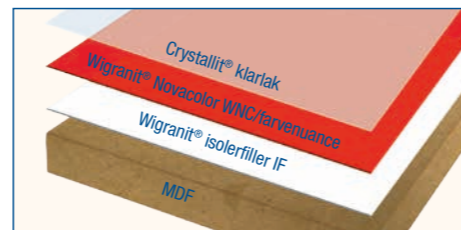
Alle farvelakssystemer kan fås i næsten enhver ønsket farvenuance, f.eks. i henhold til RAL, Sikkens, NCS eller ud fra eget forlæg.



En hærder til alle produkter i opbygningen



Perfekt look og beskyttelse med 6 glansgrader



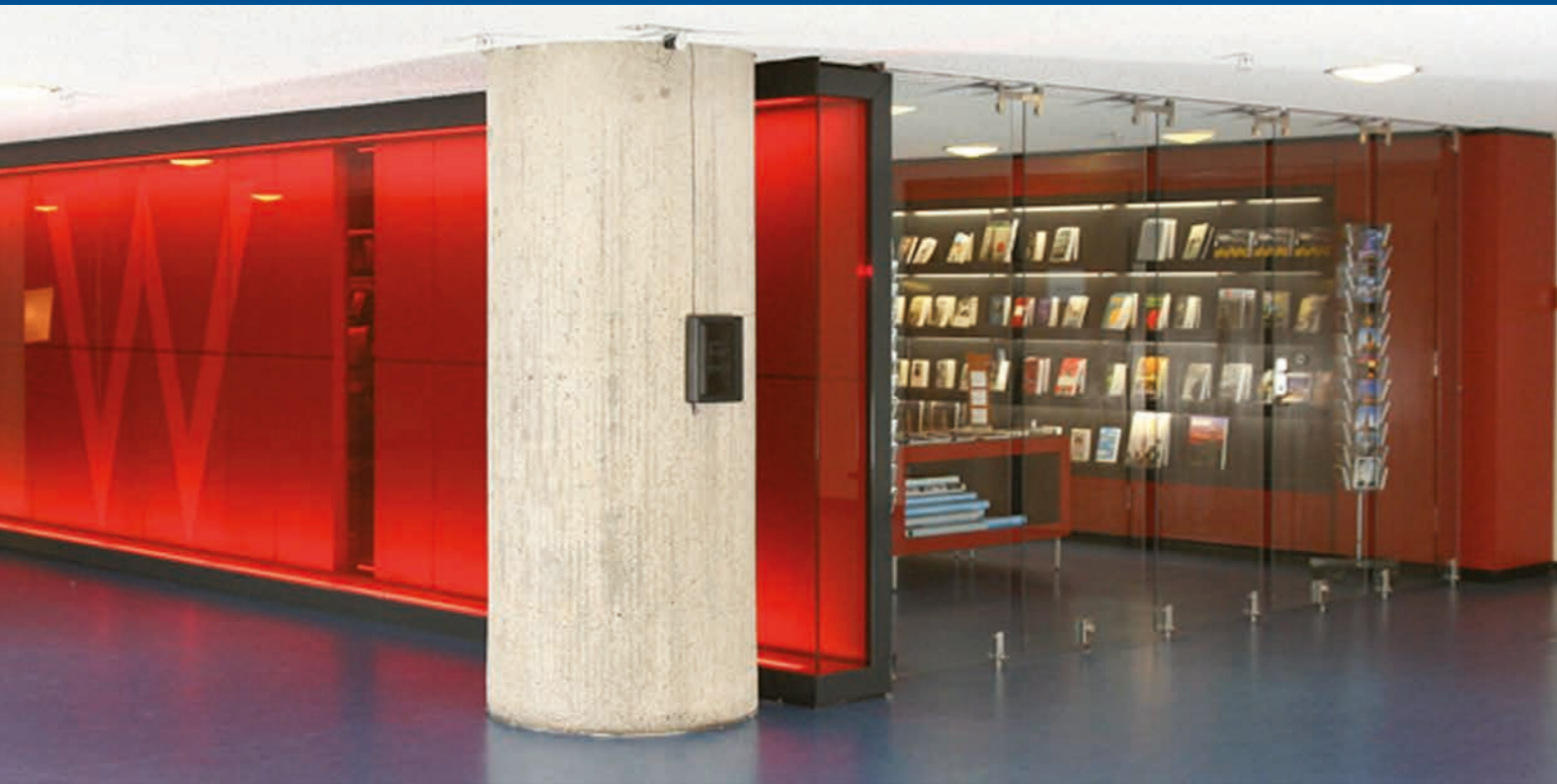
Beskyttelse mod mekanisk slid

Farvede lakke på vandbasis



Den innovative Variocryl® Color farvede lak VCC kan både anvendes som 1K og som 2K. Med tilsætningen af PUR-vandlakhærderen PWH 3200 bliver den normale farvede lak til en ekstremt hård, ridsefast og ringfast lak til alle avancerede anvendelser. Variocryl® Color lakker har en fremragende fylde- og dækkæevne og egner sig til lakering på lodrette flader.





Variocryl® Novacolor farvede lakker – perfekte på alle underlag

MDF-lakering

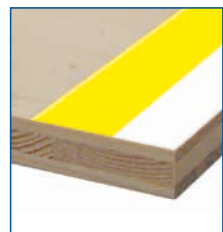
På træ, træmaterialer, kunststoffer og metaller grundes Variofill® VF (hærdet) som isolerfiller eller primer. Vedhæftningen skal dog i hvert tilfælde afprøves forinden, da de forskellige materialer, afhængig af produktion og kvalitet, kan svinge meget. Derefter kan Variocryl® farvet lak påføres som 1K eller

2K og om ønsket sluttakeres med Variocryl® klarlak 1K eller 2K. Du kan finde beskrivelsen i de respektive Tekniske Datablade på www.zweihorn.com

MDF skal før lakeringen med farvede vandlakker, på grund af opruningen altid først grundes med isolerfiller Variofill VF (i vådrum hærdet). Variocryl® Color farvet lak (hærdet) giver derefter også uden klarlakovertræk en ringfast overflade. Skal belastningen øges eller glansgraden ændres fra dybmat til silke- mat, skal der sluttakeres med Variocryl® klarlak (hærdet). For

alle flader med højglans anbefaler vi den vandbaserede 2K-PUR Duocryl højglanslak. Du kan finde beskrivelsen i de respektive Tekniske Datablade på www.zweihorn.com

3-lagsplade



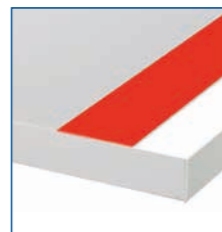
Slib, påfør Variofill® 1K (på harpiksrigt træsorter 2K), slib og gentag ved behov proceduren. Påfør derefter Variocryl® Color lak 1K eller 2K og, hvis det måtte ønskes, sluttaker en gang med Variocryl® klarlak 1K eller 2K.*

Spånplade finér



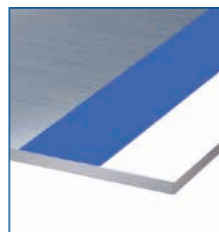
Slib, påfør Variofill® 1K (på eksotisk eller indholdstøftigt finér 2K), slib og gentag ved behov proceduren. Påfør derefter Variocryl® Color lak 1K eller 2K og, hvis det måtte ønskes, sluttaker en gang med Variocryl® klarlak 1K eller 2K.*

Kunststofplade



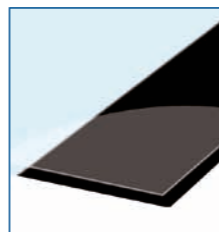
Rens (startslib evt.) og påfør så Variofill® 2K, slib og gentag ved behov proceduren. Påfør Variocryl® Color lak 1K eller 2K og, hvis det måtte ønskes, sluttaker en gang med Variocryl® klarlak 1K eller 2K.*

Metal



Metaller, f.eks. jern, kobber, krom og aluminium, skal være afrenset eller affedt og let sletet. Variofill® 2K påføres tyndt, og efter let slibning sluttakeres med Variocryl® Color 1K eller 2K. Om ønsket påføres Variocryl® klarlak 1K eller 2K en gang.*

Glas



Efter grundig rengøring med adhæsionsrensmiddel SAR og en grundning med isolergrunder DC-FI (med 20% glaslakhærdere GLH) er farvede lakeringer mulige med Variocryl® Color (med 10% glaslakhærdere GLH).

Variofill® 2K = isolerfiller



VF 2K som premiumfiller til alle høj kvalitets genstande og vådrum

Variofill® 1K = isolerfiller



VF 1K som standardfiller til alle genstande med ringe belastning

Variocryl® Color 2K = ringfast



VCC 2K er også fremragende ringfast uden klarlakovertræk

* Kontrollér i hvert enkelt tilfælde vedhæftningen, behandling iht. Teknisk Datablad.

Variocryl® Novacolor farvede lakker – optimerer og forbedrer

Med de rigtige additiver kan tørringen af Variocryl® Color VCC krav forbedre den farvede lak til de respektive ønsker. optimeres. Yderligere additiver forbedrer den ønskede performance og ændrer looket på den farvede lak. Således kan du afhængigt af forholdene på dit værksted eller af dine kunders

Tørringsoptimering



Variocryl® Optimizer

Ved at bruge Variocryl® Optimizer VO kan den såkaldte billedrammeeffekt forebygges, da tilsætningsmidlet afspænder lakoverfladen bedre. Endvidere optimerer VO tørringen. Tilsætningsmængden erstatter ledningsvandet. Duocryl højglanslak må dog ikke behandles med VO.

Performance-forbedring



Strukturpulver

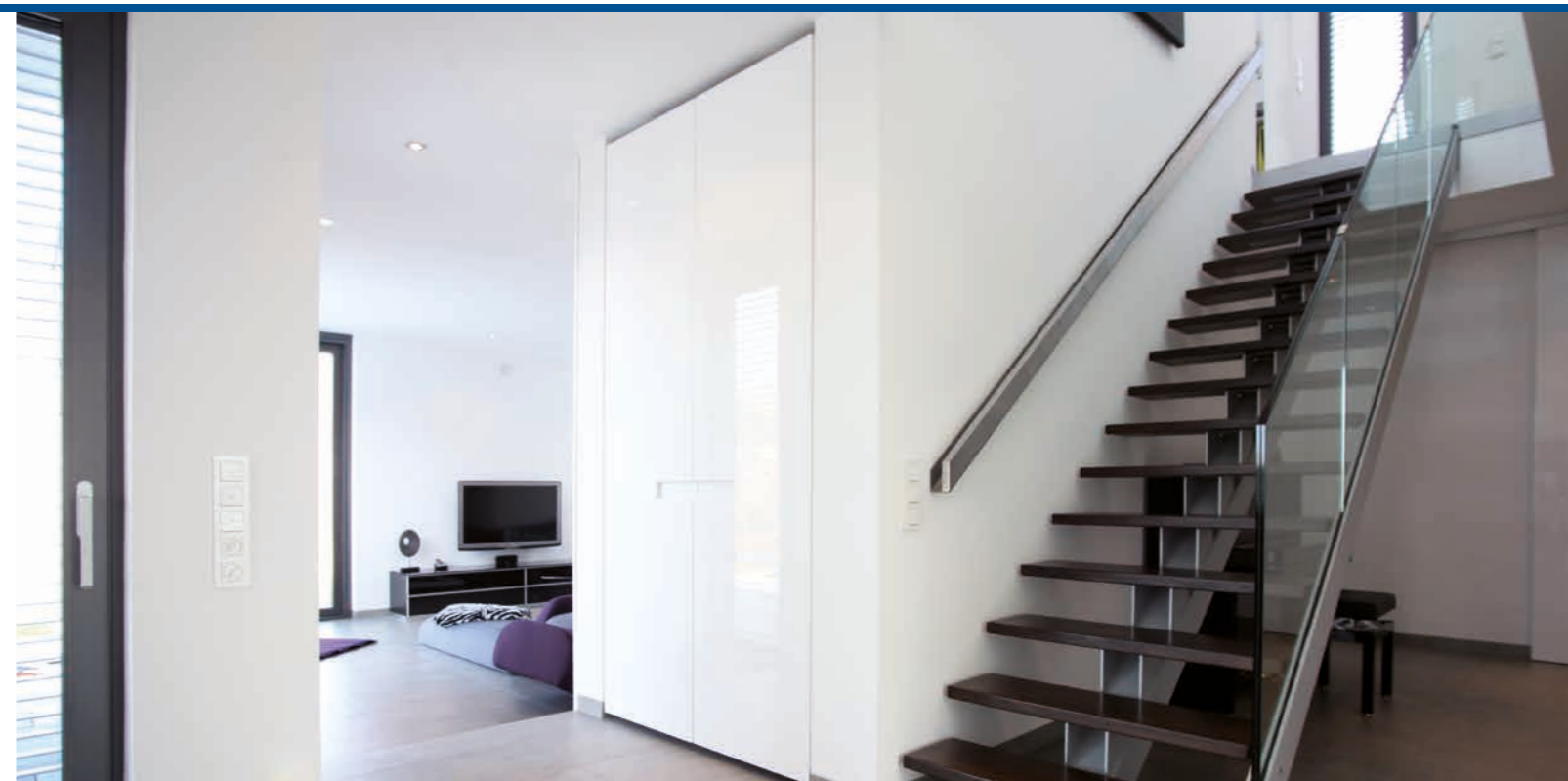
Strukturpulver medium STP-M eller fin STP-F kan bruges i Variocryl® Color lakker (maks. tilsætning 5%). Ved at tilsætte strukturpulveret bliver lakoverfladen særlig ridsefast, modstandsdygtig og samtidig mere mat. Disse kulørte overflader egner sig derfor specielt til messestande og butikker, borde, arbejdsplader og endog til farvede trapper.

Aqua matkoncentrat

For at gøre glansgraden på Variocryl® Color mere mat, kan der tilsættes VCC og Aqua matkoncentrat AMK (maks. 10%).

Variocryl® penseladditiv

Variocryl® penseladditiv VSZ gør det muligt, at gøre Variocryl® Color lak VCC, som er optimeret til at sprøjte på, egnet til påstrykning. Netop ved dørrenovering indendørs er det en perfekt løsning – dørene sprøjtes på værkstedet, karmene lakeres på stedet med samme kvalitet. Tilsætningsmængden er på 10% og må kun bruges ved hærde VCC.

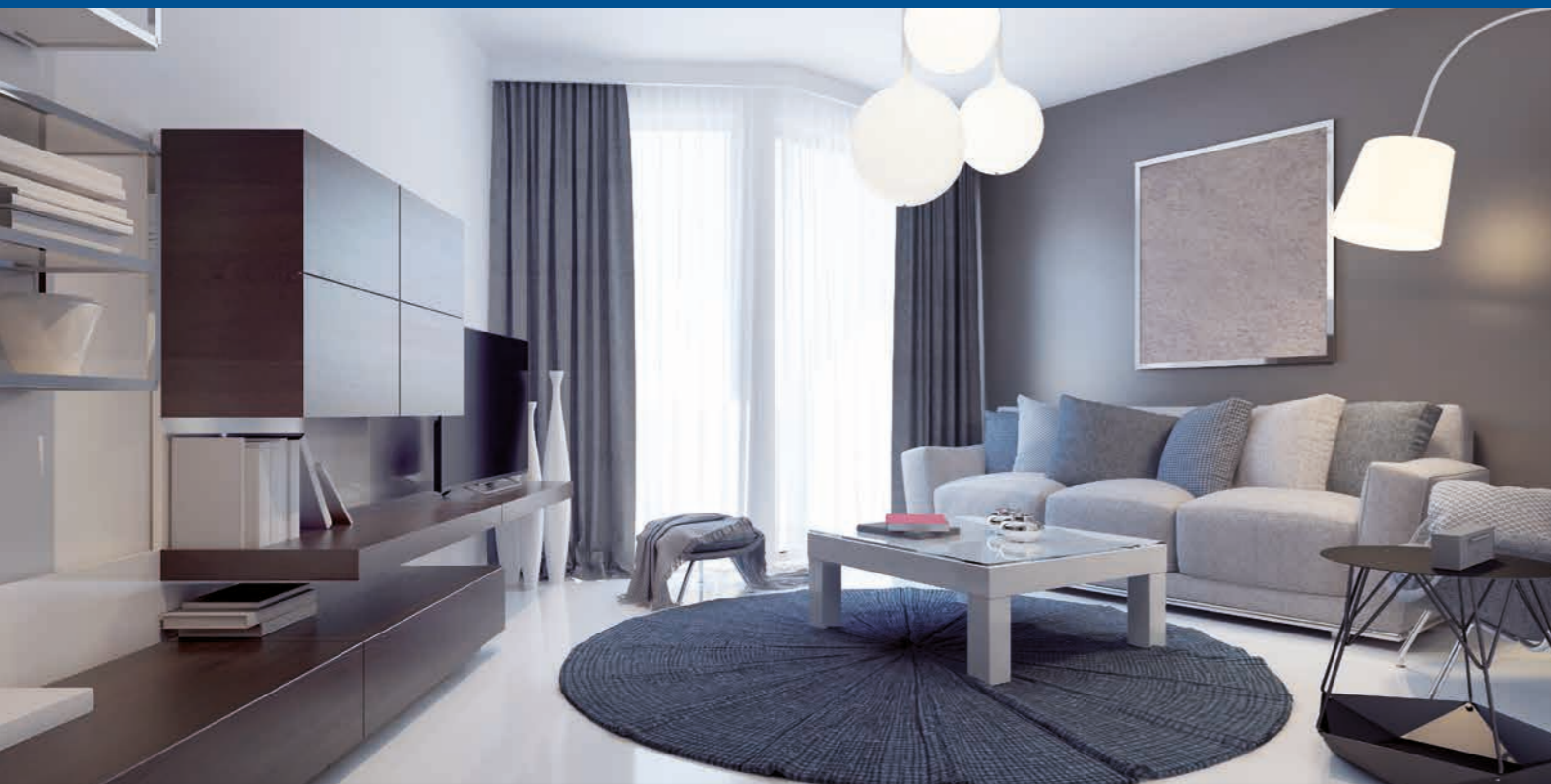


Duocryl højglansklarlak

Top forarbejdningskvalitet – glimrende resultater

Perfekte højglansoverflader kan nu laves let og sikkert med en vandbaseret klarlak: Duocryl 2K-PUR højglansklarlak DC-HG er højtransparent og overbeviser med en lysende dybde, som man hidtil kun har kendt fra højglanslakker på opløsningsmiddelbasis. Zweihorn® standard vandlakhærderen PWH 3200 i blandingsforholdet 5:1 er relativ ukompliceret at bruge. DC-HG muliggør et fremragende resultat på lodrette flader og kanter og giver et stærkt forløb ved lav lagtykkelse! Poleringen går meget let og hurtigt med højglanspolerpastaen HPP.

Dyb sort, flot hvid eller mættede farver imponerer på højglansoverflader. Til en farvet opbygning er den innovative, hvidpigmenterede filler Variofill VF uundværlig som solid basis. VF kan bruges økonomisk som 1K materiale til den normale belastning eller med tilsætning af hærder som premium-isolerfiller til ekstreme krav. Det giver sikkerhed, f.eks. i køkkener eller badeværelser. I opbygningen med farvet lak giver Variocryl® Color VCC og Duocryl højglanslak perfekte, holdbare overflader på vandbasis.



Variocryl® og Duocryl klarlakker – absolut ligeværdige med klarlakker på opløsningsmiddelbasis

Afhængig af belastning giver de to klarlakker perfekt beskyttelse af flader med farvet lak. Variocryl® klarlakken kan både bruges som enkomponent og som tokomponent og egner sig til områder med stærk belastning.

Den transparente Duocryl 2K-PUR klarlak overgår Variocryl® klarlakken med sin ekstreme holdbarhed. Som 2K-PUR lakker kan de absolut sammenlignes med Crystallit® klarlakker og gi-

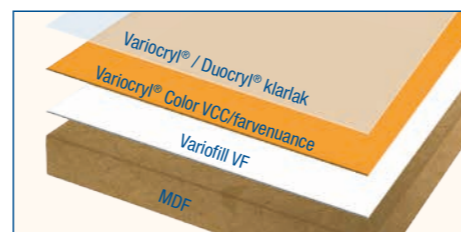
ver også en ekstrem hårdhed, ridse- og slidstyrke samt meget fin creme- og fedtbestandighed. Ideel som beskyttende lakering til ekstremt belastede overflader i farvet lak.



En hærdet til alle produkter i opbygningen

Glansgrader til Variocryl® klarlak	Duocryl® klarlak
• VC 8 silkeglans	• DC 8 silkeglans
• VC 9 silkemæt	• DC 9 silkemæt
• VC 0 mat	• DC 0 mat
• VC-TM dybmat	

Perfekt look og beskyttelse med mange glansgrader



Beskyttelse mod mekanisk slid

Farverådgivning og farvetonerservice

Zweihorn® giver dig ikke kun en hurtigere farvetonerservice via vores forhandlere, men også et farverådgivningsværktøj Colour- og WoodFutures. Med dette værktøj kan du altid give dine kunder moderne interiørkoncepter. Opdag fremtidens harmoniske træ- og farvetrends. Ved alle spørgsmål om overfladebehandling rådgiver vore fagkonsulenter dig gerne hos dig på værkstedet.

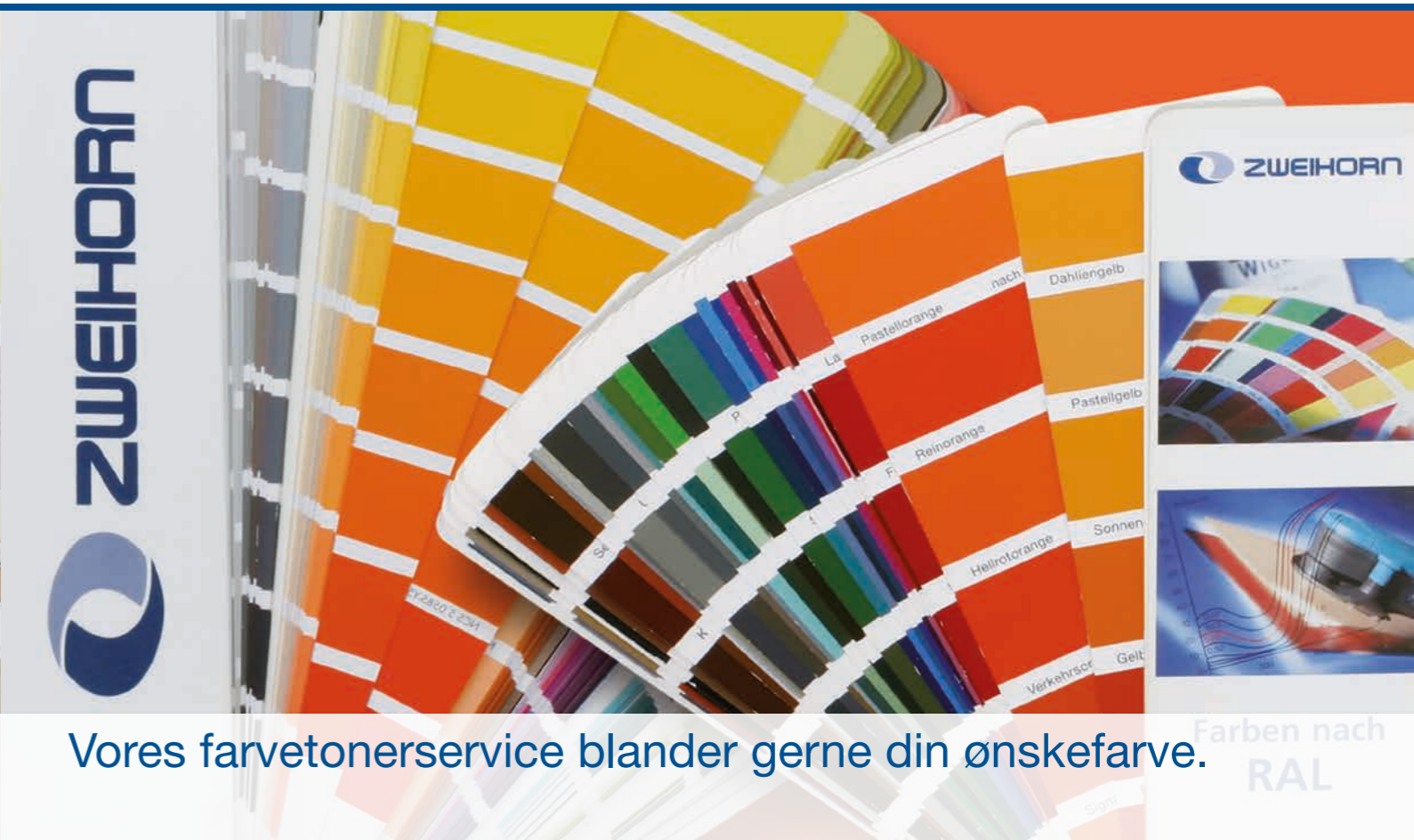




Professionel farverådgivning

Med kompendiet ColourFutures™ og WoodFutures kan du give dine kunder et perfekt farvekoncept til interiøret – og det endda uden en særlig designuddannelse. I æstetik-centret hos AkzoNobel analyseres hvert år sammen med kendte designere og arkitekter farvetrends i hele verden. Her vælges årets farve og der udvikles 5 farveverdener, som tager højde for de forskellige kundegrupper og stemmer overens med den aktuelle tidsånd. Udnyt vores eksperter know-how!

Bestil dit personlige ColourFutures™ og WoodFutures kompendium direkte hos din Zweihorn® fagkonsulent.



Vores farvetonerservice blander gerne din ønskefarve.

Med de farvede lakker Wigranit® og Variocryl® kan du vælge ud fra mere end 16.000 farvenuancer iht. NCS, RAL, Sikkens, eller få blandet en speciel farvenuance ud fra en kundeprøve (kunststoffer, stoffer osv.). Med den farve-software, vi har udviklet, er næsten alt muligt.

Vores forhandlere tilbyder denne fremragende farvetonerservice hos dig. Udover unifarver er det også muligt at få talrige effekter, 3D-overflader og glaslakeringer i mange farvenuancer. Standard farvenuancer leveres i de fleste tilfælde inden for 24 timer, ofte endda samme dag. Det sikrer dig en hurtig afvikling i projekteringsfasen og en forkortelse af hele projektets løbetid.





Akzo Nobel Hilden GmbH · Wood Coatings · Zweihorn
Düsseldorfer Straße 96-100 · D-40721 Hilden
Postboks 10 05 22 · D-40705 Hilden/TYSKLAND
Telefon: (+49) 21 03 / 77-800 · Fax: (+49) 21 03 / 77-577
www.zweihorn.com · E-Mail: zweihorn@akzonobel.com