



CWS WERTLACK® Specolux Titan Weisslack

Type

Innovatieve, aromatenvrije, hoogglanzende witte lak op basis van speciaal alkydhars.

Toepassing

Binnen en buiten* voor hoogwaardig wit lakken. Als hoogglanzende lak voor ondergronden uit hout, houten bouwdelen, metaal, non-ferrometalen, harde PVC en minerale ondergronden na de gepaste voorbehandeling, grondering, resp. voorlakkering.

*Voldoet binnen Nederland niet aan de Arboregelgeving voor gebruik binnen. Enkel buiten toepasbaar.

Producteigenschappen

- VOC-conform
- Gemakkelijke verwerking
- Hoog vastestofgehalte
- Vullende, gladde vloei
- Hoge graad van witheid
- Hoge dekkracht met goede kantendekking
- Hoge weerbestendigheid
- Reukarm

Verpakkingen 0,75 liter / 2,5 liter

Kleuren: wit

Technische gegevens

Glansgraad : hoogglanzend / ca. 80 E. (20° hoek/labowaarden)

Verbruik : ca. 100 ml/m²/laag op loodrecht glad oppervlak

Dichtheid : ca. 1,28 g/ml wit

DÖRKEN
COATINGS

Vastestofgehalte: ca. 76 % (referentie wit)
Viscositeit : 900-950 mPas (referentie wit)
Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld.

Droogtijden bij 20°C / 60% rel.luchtvochtigheid : Stofdroog na ca. 2 – 3 uren
Grijpvast na ca. 10 uren
Overschilderbaar na 16 uren
Uitgehard na ca. 16 – 20 uren.
Lagere temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.

Stockage : Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking : min. 1 jaar.

Verwerking

Toepassing : rol / kwast / spuittechniek

Verwerkingstemperatuur : min. + 8°C (omgeving en object)

Airless: Onverdund,
Spuitopening ca. 0,008 – 0,011 inch.
Werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het apparaat)

Air-Coat (Airless systeem met luchtgeleiding): Onverdund.
Spuitopening ca. 0,009 - 0,013 inch.
Werkdruk ca. 50 – 60 bar,
luchtdruk 3 - 4 bar

Reiniging apparatuur: CWS WERTLACK® NovaThin Verdünnung AF, CWS WERTLACK® Universalverdünnung 488 of white spirit.

Niet bij direct zonlicht aanbrengen, werken slechts bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (vb. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, ophopend vocht of sterke wind verwerken).

De verfwerken niet uitvoeren bij lage omgevingstemperatuur of te koude ondergronden (onder het dauwpunt).

Ondergrondvoorbereiding

De te behandelen ondergronden: oppervlakken moeten zuiver, droog en draagkrachtig zijn. Hechttingsverstorende substanties zoals vuil, was of vet moeten verwijderd worden (zie daarvoor VOB DIN 18363, deel C). Ondergrond op draagkracht testen.

Losse deeltjes verwijderen, oude laklagen logen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen tussentijds schuren met geschikte schuurmiddelen (schuurpapier, bv. van korrelmaat 280 of fijner, schuurpads, enz. Mirca of 3 M).

Bij onbekende ondergronden, PVC, coil coating en poederlaklagen bevelen we in principe een proefvlak aan in afspraak met onze technische buitendienst. Er moet een hechtproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

DÖRKEN
COATINGS

Niet geschikt zijn ondergronden, zoals polyethyleen, polypropyleen en geanodiseerd aluminium.

In twijfelgevallen vragen we U onze technische buitendienst te contacteren voor advies.

Laagopbouw

Houtvlakken maathoudend

1. Grondlaag met CWS WERTLACK® Malervorlack of CWS WERTLACK® Unigrund onverdund.
2. Tussenlaag met CWS WERTLACK® Specolux Titan Weißlack onverdund.
3. Eindlaag met CWS WERTLACK® Specolux Titan Weißlack onverdund.

Houtvlakken hebben regelmatig onderhoud nodig : Regelmatige controle van de geschilderde houtbouwelementen is noodzakelijk, om schade aan het bouwelement en/of de verflaag te vermijden. Daarom raden wij aan, beschilderde bouwlementen aan een voortdurende, gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en optredende gebreken aan het bouwelement, resp. aan de verflaag, onmiddellijk vakkundig te laten bijwerken.

Agressieve substanties, zoals bvb. sterke zuren, logen, desinfecteermiddelen, organische kleurstoffen (zoals bvb. thee, koffie, rode wijn) kunnen tot kleurveranderingen leiden. Het functioneren van de filmlaag wordt hierdoor geenszins beïnvloed.

De max. toelaatbare houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

IJzer en staal:

1. Georrodeerde ijzer- en staaloppervlakken minstens mechanisch met de hand of machinaal ontroesten, in sommige gevallen metaalzuiver ontroesten (Sa 2 ½). In twijfelgevallen onze technische dienst raadplegen.
2. Grondlaag met CWS WERTLACK® Allgrund of CWS WERTLACK® 2K-Epoxi-Grund, onverdund.
3. Afhankelijk van de toepassing een tussenlaag met CWS WERTLACK® Specolux Titan Weißlack onverdund.
4. Eindlaag met CWS WERTLACK® Specolux Titan Weißlack onverdund.

Non-ferrometalen (alu, zink, enz.) / Harde PVC:

1. Zinkoppervlakken met een reinigingsmiddel op basis van ammoniak met behulp van een schuurspons reinigen en met zuiver water nawassen. (BFS-fiche Nr. 5), Aluminiumoppervlakken met een kwast met nitroverdunder afwassen. Nawrijven met een zuivere doek. Schuren met een schuurspons (bv. Scotch Brite). Schuurstof met een doek in oplosmiddel gedrenkt verwijderen ; controle : de doek mag niet meer donker verkleuren van het schuurstof. (zie BFS-fiche NR. 6)
2. Grondlaag met CWS WERTLACK® Allgrund onverdund.
3. Volgens de toepassing tussenlaag met CWS WERTLACK® Specolux Titan Weißlack onverdund.
4. Eindlaag met CWS WERTLACK® Specolux Titan Weißlack onverdund.

Poederlaklagen :

1. Oppervlakken met een geschikt schuurmiddel grondig schuren.
2. Grondlaag met CWS WERTLACK® 2K –Epoxi-Grund onverdund.
3. Volgens de toepassing tussenlaag met CWS WERTLACK® Specolux Titan Weißlack onverdund.
4. Eindlaag met CWS WERTLACK® Specolux Titan Weißlack onverdund.

DÖRKEN
COATINGS

Veiligheidsgegevens :

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <https://www.cws-wertlack.be/csw-be/service/infomateriaal/sdb.php>

Produkt-Code / GISCODE volgens BG-BAU – GISBAU:

Zie productetiket en de huidige veiligheidsfiche (Hoofdstuk 7.3)

Richtlijnen voor uw bedrijf i.v.m. gevaarlijke stoffen § 14 kan u raadplegen op <http://www.wingis-online.de/>.

Let op de informatie van de veiligheidsfiche

Bijzondere richtlijnen

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij zijn. Substanties die de hechting verstoren, zoals vetten, waxen, roest, zouten en andere corrosieve producten verwijderen. VOB, deel C, DIN 18363 respecteren.

Rekening houden met dauwvocht en objecttemperatuur. Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijden verlengen en de verflaag negatief beïnvloeden.

Voor objecten, buitengewone belasting en toepassing blootgesteld aan extreme weersomstandigheden is het best, dat U onze technische buitendienst contacteert.

Ondergronden altijd op draagkracht voor verfsystemen testen. Losse oude verflagen verwijderen, oude draagkrachtige verflagen reinigen en schuren.

Bij onbekende en niet genoemde ondergronden kan U best technisch advies van onze dienst applicatietechniek vragen en/of een testvlak uitvoeren.

Als U universele afkleurpigmenten, vb. Mixol, gebruikt, gelieve rekening te houden met de technische fiches van de fabricant.

Bij uitvoering van de werken gelieve VOB, Deel C, DIN 18363, alsook de van toepassing zijnde fiches van de BFS Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt / Main, te volgen.

Bij het aanbrengen op optisch samenhangende vlakken op hetzelfde badnummer letten en/of de totale benodigde hoeveelheid samen in één grote kuip mengen.

Tijdens het verwerken van dit product wordt het dragen van veiligheidsuitrusting (zie veiligheidsfiche) aanbevolen.

Niet toepassen op horizontale vlakken met waterbelasting.

Lage temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces en aldus op het eindresultaat.

DÖRKEN
COATINGS

Bij het behandelen van bouwdeelen buiten of speciaal van metaal en non ferro-metaal moet erop gelet worden, dat niet onder het dauwpunt gewerkt wordt.

In het systeem kan bij alle alkydharslakken onder inwerking van fysische factoren (slecht of gering verlichte ruimten, warmtebelasting, enz.) of chemische factoren (bv. ammoniakdampen) speciaal bij witte of lichte kleuren, vergeling of verdonkering optreden.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende lakken vermengen.

Bij optisch samenhangende vlakken (vb. deuropening/kader) product van dezelfde charge gebruiken.

Aggressieve substanties, zoals bv. sterkere zuren, logen, desinfecteermiddelen, organische verfstoffen (bv. thee, koffie, rode wijn) kunnen kleurveranderingen veroorzaken. De functie van de verffilm wordt hierdoor niet beïnvloed.

Bij het toevoegen van verdunningen kan de toegelaten VOC grenswaarde voor het product eventueel overschreden worden.

Voor grote oppervlakken binnen (bv. diverse ondergronden zoals plafonds en muren of binnenvlakken van meubels en kasten, enz.) raden wij aan watergedragen producten uit ons laksysteem CWS WERTLACK® Aqua Premiumline te gebruiken omwille van de typische productgeur van oplosmiddelhoudende alkydharslakken.

Algemene richtlijnen

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. De technische fiches beschrijven onze producten en informeren over applicatie en verwerking. Voor de houdbaarheid van de producten zijn tijdige onderhouds- en renovatiewerken nodig. Inzover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheid van de producten uitdrukkelijk schriftelijk voor een bepaald toepassing aangeduid hebben, is een technisch advies, ook als het naar best vermogen gebeurt, in ieder geval niet bindend. Juridisch bindend karakter kan uit voorstaande gegevens niet afgeleid worden.

Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Verder gelden onze algemene voorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze technische fiche verliest deze uitgave haar geldigheid. Omdat wij niet alle in praktijk voorkomende ondergronden en hun verftechnische behandeling in deze tekst kunnen opnemen en omdat het gebruik en de verwerking niet binnen onze invloedssfeer liggen, verzoeken wij u om in geval van twijfel contact op te nemen met ons technisch adviesbureau (tel 0032 11 822823 voor België en 0031 40 26 24 569 voor Nederland)

Al onze technische nota's en veiligheidsfiches zijn te raadplegen op www.doerkencoatings.be voor België of www.doerkencoatings.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium NV
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com

Dörken Coatings Nederland BV
Postbus 1214
NL-5202 BE Eindhoven
Tel. 040/26 24 569
benelux@doerken.com