



CWS WERTLACK Satiné Aqua PU / Mix

Type

Zijdeglanzende kleurlak op basis van een speciale polyurethaan-bindmiddelcombinatie.
Waterverduunbaar.

Toepassing

Binnen en buiten; voor hoogwaardige afwerking van hout, houten materialen, minerale ondergronden, metaal, non ferro metaal, harde kunststoffen, enz. na de hiermee overeenkomende voorbehandeling en grondering.

Producteigenschappen

Milieuvriendelijk, bijna geurvrij, lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944, uitstekende vloei, blockvast, op PU-basis / speciale bindmiddelcombinatie, uitstekende oppervlaktehardheid, kleur- en witstabiel / glansstabiel, zeer goed dekvermogen, handzweetresistent.

Opslag : Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking gedurende minstens 1 jaar.

Verpakking : Wit : 2,5 liter, 0,750 liter
Mix : 2,5 liter, 1 liter

Kleuren : Wit, andere kleuren kunnen met het MixPlus-Mengsysteem gemaakt worden.

2 Basissen : 0 = transparant
3 = volwit

Alle kleuren zijn onderling mengbaar.

Technische gegevens

Glansgraad :	zijdeglanzend : ca. 25 E (60° hoek)	
Viscositeit :	het product is verwerkingsklaar ingesteld	
Verbruik :	110 ml/m ² /laag	
Verdunning :	Indien nodig met zuiver, koud water, max. 5 %	
Verwerkingstemperatuur :	min. + 8°C (omgeving en object)	
Dichtheid :	ca. 1,02 - 1,30 g/cm ³	
Droogtijden bij 20°C en 60% rel.luchtvochtigheid:	Stofdroog	na ca. 30 minuten
	Droog/Overschilderbaar	na ca. 7 uur
	Lagere temperaturen en/of slechte verluchting kunnen negatieve invloed op de droogtijden hebben.	
Verwerking :	Kwast, rol, spuitapparatuur	
Reiniging van de werktuigen:	Onmiddellijk na gebruik met water, indien nodig universeel reinigingsmiddel toevoegen. De korte aandroogtijd van waterverdunbare verfstoffen vereist een tussentijdse reinigen van het gereedschap, zeker na een werkpauze.	

Verwerking

Werken slechts bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (vb. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, ophopend vocht of sterke wind verwerken).

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

Bij ideale omstandigheden zijn 2 lagen per werkdag mogelijk.

Airless-spuiten :	Onverdund. Sproeier : 0,008-0,011 inch Werkdruk : 160 bar (oriënteringsgegevens – afhankelijk van het gereedschap)
Aircoat :	Onverdund. Sproeier : 0,009 – 0,013 inch Werkdruk : 50-60 bar Lucht : 3-4 bar
HVLP :	Spuitviscositeit met water op c. 60 s in 4 mm uitloopbeker instellen. Sproeier : 1,8 mm Werkdruk : ca. 0,55 bar.
Hogedruk :	Spuitviscositeit met water op c. 40 s in 4 mm uitloopbeker instellen. Sproeier : 1,7 mm Werkdruk : ca. 3-4 bar

DÖRKEN
COATINGS

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 korreldikte 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.

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® Vorlack Aqua PU, met max. 5 % water verdund.
2. Tussenlaag met CWS WERTLACK® Satiné Aqua PU / Mix, onverdund.
3. Eindlaag met CWS WERTLACK® Satiné Aqua PU Mix, 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 bouwelementen 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.

Voor het remmen/isoleren van wateroplosbare houtinhoudstoffen op problematische houtondergronden eerst een isolerende laag met Isogrund Aqua aanbrengen.

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® 2K-DuraGrund, onverdund.
3. Afhankelijk van de toepassing een tussenlaag met CWS WERTLACK® Satiné Aqua PU / Mix onverdund.
4. Eindlaag met CWS WERTLACK® Satiné Aqua PU / Mix 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 nitroverdunner 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® Unigrund Aqua, onverdund.
3. Volgens de toepassing tussenlaag met CWS WERTLACK® Satiné Aqua PU / Mix onverdund.
4. Eindlaag met CWS WERTLACK® Satiné Aqua PU / Mix onverdund.

Poederlaklagen :

1. Oppervlakken met een geschikt schuurmiddel grondig schuren.
2. Grondlaag met CWS WERTLACK® 2K – DuraGrund onverdund.
3. Volgens de toepassing tussenlaag met CWS WERTLACK® Satiné Aqua PU / Mix onverdund.
4. Eindlaag met CWS WERTLACK® Satiné Aqua PU / Mix onverdund.

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.

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.

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

Bij onbekende ondergronden raden wij U aan onze technische buitendienst te contacteren.

DÖRKEN
COATINGS

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.

L-3030-1 Satiné Aqua PU / Mix 08/2020 FL

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