



## CWS WERTLACK® SatiFixx

### Type

Zijdeglanzende witte lak met PU-versterking, sneldrogend en aromatenvrij.

### Toepassing

Een zijdeglanzende grond – en deklaag, 2 lagen per dag mogelijk.

Directe hechting op de volgende ondergronden: hout, houtwerkstoffen, aluminium, oude verflagen en hard PVC. Op metaal en andere non-ferrometalen mogelijk mits een aangepaste voorbehandeling (grondlaag meerbepaald een laklaag).

Binnen en buiten te gebruiken\*.

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

### Producteigenschappen

- 2 lagen per dag mogelijk
- snel droog, stofdroog na 3,5 uur
- overschilderbaar na 5 uur ongeveer
- éénpotsysteem met directe hechting op hout, houtwerkstoffen, aluminium, oude 1K- verflagen en hard PVC
- hoog vaststofgehalte
- vullende, gladde vloei
- hoge graad van witheid
- hoog dekvermogen met goede kantendekking
- geurarm
- goede open tijd
- blockvast

**Verpakkingen**                    0,75 liter / 2,50 liter

**Kleur:**                                    wit

### Technische gegevens

**Glansgraad:**                            zijdeglanzend

**DÖRKEN**  
COATINGS

<b>Verbruik:</b>	ca.110 ml / m <sup>2</sup> / laag op loodrechte gladde oppervlakken
<b>Dichtheid:</b>	ca. 1,213 ± 0,03 g /ml
<b>Viscositeit:</b>	middelvisceus / materiaal is verwerkingsklaar ingesteld.
<b>Droging bij 20°C / 60 % rel. LV:</b>	stofdroog na ca. 3,5 uur  overschilderbaar na ca. 5 uur  Aflakken mogelijk na 5 uur – enkel aflaktape gebuiken met weinig kleefkracht <1,5 N/10 mm volgens fiche:  <b>„Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten.“</b>  Lage temperaturen en slechte verluchting hebben een negatief effect op het droogproces.
<b>Stockage:</b>	Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking. Minstens 1 jaar.

## Verwerking

<b>Applicaties:</b>	schilderen / rollen / spuiten
<b>Verwerkingstemperatuur:</b>	min. + 8° C (omgeving + object)
<b>Airless:</b>	onverdund spuitopening ca. 0,008 – 0,009 inch werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het toestel)
<b>Reining gereedschap:</b>	NovaThin, Verdünnung AF, Universalverdünnung 488 of testbezine.

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).

## Vorbereitung ondergrond

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

Losse oude verflagen 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.

**DÖRKEN**  
COATINGS

# Laagopbouw

## Houtvlakken maathoudend

1. Grondlaag met CWS WERTLACK® SatiFixx onverdund.
2. Eindlaag met CWS WERTLACK® SatiFixx 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.

Huishoudelijke substanties zoals bv. desinfecterende middelen en organische kleurstoffen (zoals bv. thee, koffie en rode wijn) kunnen zorgen voor kleurveranderingen.

De max. toelaatbare houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

Op ruwe houten ondergronden (buiten), moet eerst een oplosmiddelhoudende impregneerlaag aangebracht worden. (preventieve chemische houtbescherming)

## IJzer / 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 Epoxy-Grund of Allgund onverdund.
3. Tussenlaag met CWS WERTLACK® SatiFixx onverdund.
4. Eindlaag met CWS WERTLACK® SatiFixx onverdund.

## Aluminium / hard PVC (directe hechting)

1. Aluminium ondergronden afwassen met een kwast met nitroverdunding. Nawrijven met de zuivere doek. Schuren met schuurpad (bv. Scotch Brite). Schuurstof vewijderen met een doek gedenkt in oplosmiddel.

Let op: dit doek mag niet meer verkleuren door het schuurstof.

2. Grondlaag met CWS WERTLACK® SatiFixx onverdund.
3. Eindlaag met CWS WERTLACK® SatiFixx onverdund.

## Non-Ferrometalen (zink, enz.)

1. Verzinkte ondergronden met een reinigingsmiddel op basis van ammoniak met behulp van een schuurpons reinigen en met zuiver water nawassen.
2. Grondlaag met CWS WERTLACK® Allgrund, 2 x onverdund.
3. Eindlaag met CWS WERTLACK® SatiFixx onverdund.

### Oude 1K- verflagen:

1. Grondlaag met CWS WERTLACK® SatiFixx onverdund.
2. Eindlaag met CWS WERTLACK® SatiFixx onverdund.

### Poederlaklagen :

1. Oppervlakken met een geschikt schuurmiddel grondig schuren.
2. Grondlaag met CWS WERTLACK® 2K –Epoxi-Grund onverdund.
3. Tussenlaag met CWS WERTLACK® SatiFixx onverdund.
4. Eindlaag met CWS WERTLACK® SatiFixx onverdund.

## Veiligheidsmaatregelen

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/>.

## Raadpleeg de informatie op 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.

Voor het aankleuren met Mixol pasta's kan uitsluitend de universele pasta kleur oxide-groen gebruikt worden met een maximale toevoeging van 1%. Voor een sneller droogproces kan aan alkydharlakken het product DELTA@ 1K-Lack-Härter / TBS (met maximaal 10%) toegevoegd

**DÖRKEN**  
COATINGS

worden. (Raadpleeg hiervoor de technische fiche). Onder gunstige omstandigheden is het oppervlak dan overschilderbaar na 3,5 – 4 uur.

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.

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

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

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.

Huishoudelijke substanties zoals desinfecteermiddelen en organische kleurstoffen (bv. thee, koffie, rode wijn) kunnen kleurveranderingen veroorzaken.

**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](http://www.doerkencoatings.be) voor België of [www.doerkencoatings.nl](http://www.doerkencoatings.nl) voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

C - 30 CWS WERTLACK® SatiFixx 171016 FL

# DÖRKEN COATINGS

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

Dörken Coatings Nederland BV  
Postbus 1214  
NL-5202 BE Eindhoven  
Tel. 040/26 24 569  
[benelux@doerken.com](mailto:benelux@doerken.com)

**DÖRKEN**  
COATINGS