

Lignodur SolvoGuard 885



structuurbehoudende bescherming tegen weersinvloeden op alkydhars-basis, voor buiten



Kleurmengsysteem

Basecode

Toepassingsgebied

Voor structuurbehoudende eerste afwerklagen of renovatielagen op houten bouwdelen buiten. Als dekkende of transparante bescherming tegen weersinvloeden voor bijv. gevels, balkonbalustrades, dakoverstekken, luiken, hekwerk, ramen en buitendeuren.

Eigenschappen

- op basis van langolie alkydhars
- voor buiten
- vanuit de fabriek met filmbescherming
- zijdemat
- vochtregulerend
- isoleert de stoffen in het hout
- blokvast
- druppelgeremd
- éénpotsysteem
- makkelijke verwerking ook bij toepassing op grote oppervlakken
- optioneel verkrijgbaar in Protect-kwaliteit (filmbescherming tegen de vorming van algen en schimmels op de afwerking)

Productomschrijving

Kleuren	0095 wit Via het Brillux Kleurmengsysteem zijn andere dekkende en transparante kleuren beschikbaar.
Glansgraad	zijdemat
Materiaalbasis	langolie alkydhars op basis van oplosmiddelen, met pigmenten
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e): 400 g/l (2010). Dit product bevat max. 400 g/l VOC.
Vlampunt	+56 °C

Productomschrijving

Dichtheid ca. 0,95—1,3 g/cm³, afhankelijk van de kleur

Verpakking 750 ml, 3 l, 10 l

Verwerking

Verdunning Zonder verdunning verwerken.

Aankleuren Alle kleuren kunnen onder elkaar worden vermengd.

Verdraagzaamheid Niet mengen met andere soorten materialen.

Aanbrengen Vóór verwerking goed doorroeren. Lignodur SolvoGuard 885 kan met kwast of roller worden verwerkt. Voor het schilderen zijn kwasten met natuurlijk borstelhaar en Uni-plus-lakkwasten geschikt. Alternatief kan Lignodur SolvoGuard 885 ook met spuitapplicatie worden toegepast. Alle informatie voor verwerking met spuitapplicatie is samengevat in de onderstaande tabel "Spuitgegevens". (Let op de instructies voor Uitrusting 'Protect').

Verbruik Ca. 80-100 ml/m² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.

Verwerkingstemperatuur Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur lager dan +5 °C.

Reinigen gereedschap Na gebruik direct met Verdunning AF 631 of Kwasten-Snelreiniger 111.

Spuitgegevens

Spuitsysteem ¹⁾	Spuitkop	Spuit-hoek	Luchtdruk/lucht-hoeveelheid	Materiaaldruk/materiaal-hoeveelheid	Verdunning	Kruis-gang
Lage druk ^{1) 2)}	gele frontend ³⁾	–	100 %	Ringinstelling 8	onverdund	1½
Airless/ Temspray	0,008 inch ⁴⁾	40°	–	100 bar	onverdund	1½
Batterij- Airless ⁵⁾	0,008 inch	–	–	Regelaar stand 3	onverdund	½

De gegevens zijn gebaseerd op een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20 °C.

¹⁾ Als met de spuitapplicatie transparante kleuren worden toegepast de oppervlakken na het toepassen met de verfspuit met een kwast nastrijken.

²⁾ Gegevens m.b.t. XVLP-technologie met Wagner FinishControl FC 3500 of FC 5000, met rode filter.

³⁾ StandardSpray spuitopzetstuk (geel) voor alle gangbare lakverven en beitsen. Ervoor zorgen dat de spuitkop gedurende de verwerking schoon blijft. Gedroogd verfmateriaal met een zachte borstel verwijderen. De informatie van de fabrikant in acht nemen.

⁴⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van de TradeTip 3 FineFinish-spuitkop 408, met rode filter en materiaaltemperatuur +50 °C. Neem de vlamptent in acht. Daarvoor de gegevens in actuele veiligheidsinformatieblad acht nemen.

⁵⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van spuitsysteem SprayPack 18 V Select 3344 bij gebruik van de TradeTip 3 FineFinish-spuitkopen 408, met rode filter.

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Stofdroog na ca. 3 uur. Overschilderbaar na ca. 12 uur. Houd bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening met een langere droogtijd.

Opslag

Koel, droog. Aangebroke verpakkingen goed sluiten.

Declaratie

- Opmerkingen** Bevat conserveringsmiddelen
Spuitsnel niet inademen, draag geschikte beschermende kleding.
- Productcode** BSL20
De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing.

Laagopbouw

- Ondergrondvoorbehandeling**
- De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij zijn van hechtingversturende middelen.
 - Het vochtgehalte mag volgens BFS-informatieblad nr. 18 bij maatvasten elementen niet boven 15% resp. bij beperkte en niet-maatvasten elementen niet boven 18% uitkomen.
 - Vergrijsd hout tot aan de draagbare laag hout verwijderen.
 - Aanwezige afwerkklagen controleren op geschiktheid, draag- en hechtkracht. Intacte laklagen goed schuren.
 - Niet-intacte en ongeschikte afwerkklagen verwijderen en volgens de regels afvoeren.
 - Bij het bewerken en verwijderen van verflagen kunnen er stoffen/dampen vrijkomen die schadelijk zijn voor de gezondheid, door bijv. schuren en/of afbranden. Werkzaamheden alleen op goed geventileerde plaatsen uitvoeren en afhankelijk van de vereisten voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen.
 - Zie ook VOB deel C, DIN 18363, hoofdstuk 3.

Afwerkingen op hout buiten

Ondergronden	Impregnering ¹⁾	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
niet maatvasten houten bouwdelen, onbehandeld, bijv. overlappende betimmeringen, hekwerk, pergola's	Lignodur Contrabol 550	Lignodur SolvoGuard 885	indien nodig, Lignodur SolvoGuard 885	Lignodur SolvoGuard 885
beperkt maatvasten houten bouwdelen, onbehandeld, bijv. betimmeringen met tong en groef (bijv. dakoverstekken), luiken				
onbehandelde maatvasten houten bouwdelen, ramen en deuren				
houten bouwdelen met intacte, draagkrachtige oude afwerking	ruwe houtoppervlakken met Lignodur Contrabol 550	indien nodig, gebrekkige plekken met Lignodur SolvoGuard 885		

¹⁾ BFS-merkblad nr. 18, hoofdstuk 6 en 7.2.1 in acht nemen.

Alleen buiten gebruiken	Het materiaal is in de fabriek voorzien van conserveringsmiddelen en mag daarom alleen buiten worden gebruikt.
Protect-toevoeging	Lignodur SolvoGuard 885 bevat vanuit de fabriek filmbeschermingsmiddelen en is daarom alleen geschikt voor buiten. Verpakkingen met het kenmerk 'Protect' bevatten materiaal dat in de fabriek is voorzien van een filmbescherming tegen de aangroei van schimmels. Deze mogen alleen buiten worden gebruikt. De toegepaste conserveringsmiddelen minimaliseren of vertragen de kans op de aangroei van schimmels. Het met filmbescherming uitgeruste materiaal moet in voldoende laagdikte worden aangebracht, wij adviseren minstens twee lagen aan te brengen. Volgens de stand der techniek kan een permanente bescherming tegen schimmelaantasting niet worden gewaarborgd. Spuitnevel niet inademen, draag geschikte beschermende kleding.
Ondergrond schuren	Tussen de enkele toepassingsstappen moeten de oppervlakken geschuurd worden.
Oude verflagen controleren	Bij oude beitsafwerkingen door bijv. krasproef of plakbandtest de draagkracht testen. Als een nat doek op het oppervlak gelegd wordt, wordt bovendien duidelijk gemaakt of de verflaag of het hout voor de laagopbouw is geschikt. Wanneer er na korte tijd op deze plek een vochtige, donkere vlek ontstaat, moet het oppervlak tot aan de draagbare laag hout geschuurd worden.
Kleur van de beits beoordelen	De verschillende houtsoorten en ook voorhanden intacte beitslagen beïnvloeden door eigen kleuring en zuiggedrag de beitskleur, wij adviseren, daarom steeds vooraf een proeflaag aan te brengen.
Plaatvormige houten materialen buiten	Volgens de stand der techniek zijn plaatvormige houten materialen slechts in beperkte mate geschikt voor afwerkingen buiten. Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, hoofdstuk 2.2.3. Advies voor afwerking kan alleen per geval worden gegeven op basis van de materiaalsoort en -kwaliteit, de constructie en de klimatologische omstandigheden. Desgewenst helpt de Brillux adviesdienst u hiermee graag verder.
Toepassing in briljante resp. intensieve kleuren	Briljante, zuivere intensiefkleuren, bijv. geel, oranje, rood, magenta en geel-groen, bezitten omwille van de pigmenten een lager dekkend vermogen. Wij adviseren bij kritische kleuren voorafgaand op deze vlakken een volledig dekkende laag in een afgestemde basiskleur (Basecode) aan te brengen. Het is mogelijk dat er meer afwerkingen dan normaal (volgens het systeem) nodig zijn.
Overige informatie	Neem de gegevens in de productinformatiebladen van de producten in acht die worden toegepast.

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gebeurd aan de hand van de op dat moment geldende Duitse versie, overeenkomstig de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. Dit ontslaat de verwerkers/kopers echter niet van hun plicht om op eigen verantwoordelijkheid om na te gaan of onze producten geschikt zijn voor de toepassing in kwestie. Voor dit product gelden onze algemene verkoopvoorwaarden.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl