

Lignodur ImpreGuard 625



soepele alkydharsbeits met goede doordringing, voor buiten



Kleurmengsysteem

Toepassingsgebied

Voor waterwerende, impregnerende beitslagen op alle loof- en naaldhout buiten. Als weerbestendig éénpotsysteem toepasbaar op niet maatvast en beperkt maatvast houten bouwdeelen, bijv. overlappende betimmeringen of betimmering met tand en groef (dakoverstekken), hekwerk, pergola's, tuinschuren, vakwerk, luiken/blinden.

Eigenschappen

- bijzonder diep doordringende alkydharsbeits
- voor buiten
- vanuit de fabriek met filmbescherming
- lage viscositeit
- open poriën
- vochtregulerend
- snel drogend
- gemakkelijk te verwerken door soepele strijkeigenschappen
- optioneel verkrijgbaar in Protect-kwaliteit (filmbescherming tegen de vorming van algen en schimmels op de afwerking)

Productomschrijving

Kleuren	Scala-nr.	Benaming
	—	0100 kleurloos ¹⁾
	09.LA.03	1410 eik
	109.LA.02	1411 grenen
	21.LA.03	3410 mahonie
	03.LA.08	7410 kiezel
	75.LA.02	7411 grafiet
	15.LA.03	8410 notenboom
	15.LA.02	8411 kastanje
	12.LA.05	8412 teak

Productomschrijving

Kleuren	Scala-nr.	Benaming
	18.LA.04	8415 palissander
	03.LA.03	9410 ebbenhout
	03.LA.01	9510 kalkwit
¹⁾ Zie hiervoor ook onder opmerkingen. Via het Brillux Kleurmengsysteem zijn andere kleuren beschikbaar.		
Glansgraad	zijdeglanzend	
Materiaalbasis	speciale alkydhars, op basis van oplosmiddelen	
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e): 400 g/l (2010). Dit product bevat max. 400 g/l VOC.	
Vlampunt	+ 60 °C	
Dichtheid	ca. 0,95 g/cm ³ , afhankelijk van de kleur	
Verpakking	Standaard: 750 ml, 3 l en 10 l Kleurmengsysteem: 750 ml, 3 l en 10 l	

Verwerking

Verdunning	Direct toepasbaar. Niet verdunnen omdat daardoor de EU-grenswaarde volgens VOC-richtlijn wordt overtreden.
Aankleuren	Alle kleuren kunnen onder elkaar worden vermengd.
Verdraagzaamheid	Kan alleen met soortgelijk en in dit productinformatieblad daarvoor bedoeld materiaal worden gemengd.
Aanbrengen	Vóór verwerking goed doorroeren. Breng Lignodur ImpreGuard 625 gelijkmatig aan met een natuurharen kwast of een Uni-plus-lakkwast, plat 1182. Alternatief kan Lignodur ImpreGuard 625 ook met spuitapplicatie worden toegepast. De oppervlakken hierbij aansluitend met een kwast nastrijken. Alle informatie voor verwerking met spuitapplicatie is samengevat in de onderstaande tabel "Spuitgegevens". (Let op de instructies voor Uitrusting 'Protect').
Verbruik	Ca. 60 ml/m ² 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.

verwerking

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuit- hoek	Luchtdruk/lucht- hoeveelheid	Materiaaldruk/ Materiaalvolume	Verdunning	Kruis- gang ⁵⁾
Lage druk ¹⁾	gele frontend ²⁾	–	100 %	Ringinstelling 4–5	onverdund	1
Airless ³⁾	0,008 inch	40°	–	80 bar	onverdund	1 ½
Batterij- Airless ⁴⁾	0,008 inch	–	–	Regelaar Niveau 3 (110 bar)	onverdund	½

Denk aan de persoonlijke beschermingsmiddelen volgens de gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad. De gegevens zijn gebaseerd op een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20 °C.

¹⁾ Gegevens m.b.t. XVLP-technologie met Wagner FinishControl FC 3500 of FC 5000.

²⁾ StandardSpray spuitopzetstuk (geel) voor alle gangbare lakverven en beitsen. Ervoor zorgen dat de spuitkop gedurende de verwerking schoon blijft. Gedroogd verf materiaal met een zachte borstel verwijderen. De informatie van de fabrikant in acht nemen.

³⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van FineFinish-spuitsoppen 408 (TradeTip 3 – paars)

⁴⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van spuitsysteem SprayPack 18 V Select 3344.

⁵⁾ De oppervlakken na toepassing met de spuitapplicatie met een kwast nastrijken.

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

Droog 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 en droog. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Opmerkingen

Bevat conserveringsmiddelen
Spuitnevel niet inademen

Productcode

BSL40
De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing.

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij zijn van hechtingverstorende 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 en oude afwerkingslagen, bijv. dikke of dekkende beitslagen, schors, bast en vuil dienen volledig tot op de draagkrachtige houtlaag te worden verwijderd.
- Bij het behandelen of verwijderen van afwerkingslagen kunnen door bijv. schuren, afbranden e.d. voor de gezondheid schadelijke dampen of stoffen vrijkomen. Ten behoeve van een betere verwerking moeten gladde, geschaafde houten oppervlakken vóór het aanbrengen van de afwerking zo mogelijk worden opgeschuurd en grondig stofvrij worden gemaakt.
- Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, alinea 4 en 5 alsook VOB deel C, DIN 18363, alinea 3.

Buitenafwerkingen op maatvasten en beperkt maatvasten houten onderdelen

Ondergronden	Impregnering ¹⁾	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
onbehandeld hout buiten, bijv. overlappende betimmeringen of betimmering met tand en groef, hekwerk, pergola's, tuinschuren, vakwerk, luiken/blinden enz.	Lignodur Contrabol 550	Lignodur ImpreGuard 625	Lignodur ImpreGuard 625	Lignodur ImpreGuard 625
Houten bouwdelen, met intacte beitsafwerking	ruwe houtoppervlakken met Lignodur Contrabol 550	indien nodig, gebrekkige plekken met Lignodur ImpreGuard 625		

¹⁾ BFS-informatieblad nr. 18, alinea 6 en 7.2.1 in acht nemen.

Opmerkingen

Protect-toevoeging

Lignodur ImpreGuard 625 bevat vanuit de fabriek conserveringsmiddelen 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. Sproeiapparaat niet inademen, draag geschikte beschermende kleding.

Ondergrond schuren

Wij adviseren tussen de afzonderlijke werkstappen de oppervlakken te schuren.

Oude verflagen controleren

Controleer oude beitslagen op draagkrachtigheid door middel van krasproeven of een plakbandtest. Door een natte doek op het oppervlak te leggen wordt bovendien duidelijk of de laklaag resp. het hout is verweerd. Als er op deze plek na korte tijd een vochtige, donkere vlek in het hout ontstaat, moet het oppervlak tot op de draagkrachtige houten lagen worden afgeschuurd.

Opmerkingen

Beitskleur beoordelen	De verschillende houtsoorten alsook voorhanden, intacte beitslagen beïnvloeden door eigen kleuring en zuiggedrag de beitskleur; wij adviseren daarom steeds vooraf een proeflaag aan te brengen.
Kleurloze opbouw	Kleurloze beitslagen zijn door de onvoldoende bescherming tegen UV-stralen als enkele laagopbouw niet geschikt voor toepassing buiten.
Houdbaarheid van de beitsafwerking	De houdbaarheid van een beitslaag is mede afhankelijk van de constructie en van de impregnering en de grondlaag van de genoemde bouwdelen. Voor het behoud van de beitslaag adviseren wij met regelmatige tussenpozen, maar uiterlijk na 2 tot 3 jaar, de beitslaag te controleren en zo nodig te onderhouden, vooral bij delen die zijn blootgesteld aan weersinvloeden.
Plaatvormig houtmateriaal buiten	Volgens de laatste stand van de techniek zijn plaatvormige houtmaterialen alleen onder bepaalde voorwaarden voor afwerking buiten geschikt. Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, alinea 2.2.3. Een advies voor de afwerking kan alleen per geval worden gegeven, rekening houdend met de soort en de kwaliteit van het materiaal, de constructie en de klimatologische omstandigheden. Desgewenst staat daarvoor de Brillux adviesdienst voor uw ter beschikking.
Overige informatie	Neem de gegevens in de productinformatiebladen van de producten in acht die worden toegepast.

Verklaring

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