

Lignodur VarioGuard Tix 510



druppelvrije alkydhars-beits



Kleurmengsysteem

Toepassingsgebied

Voor weerbestendige beitsafwerkingen op alle loof- en nadelhout, voornamelijk buiten. Als éénpotsysteem toepasbaar op niet maatvast en beperkt maatvast houten bouwdelen, bijv. overlappende betimmeringen of betimmering met tand en groef (dakoverstekken), hekwerk, pergola's, tuinschuren, vakwerk, luiken/blinden. Bovendien ook binnen toepasbaar. Op zeer vochtbelaste oppervlakken, bijv. onder dakoverstekken waar zich dooiwater kan vormen, bestaat het risico van schimmelaanslag. Voor deze oppervlakken bevelen wij Lignodur VarioGuard Tix 510 in Protect-kwaliteit aan (aanvullende gegevens daarover zie opmerkingen).

Eigenschappen

- diep doordringende alkydhars-beits
- voor buiten
- aromaatvrij
- vochtregulerend
- zijdeglanzend
- ook in metallic-kleuren
- druppelvrij voor veilig schilderwerk boven het hoofd
- voor buiten optioneel verkrijgbaar in Protect-kwaliteit (filmbescherming tegen aantasting door algen en schimmels)

Productomschrijving

Kleuren

Beitskleuren

Scala-nr.	Benaming
-	0100 kleurloos ¹⁾
09.LA.03	1410 eik
09.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

Metallic-kleuren

Scala-nr.	
60.ML.01	(9006)
75.ML.02	(9007)
42.ML.01	(701)
51.ML.01	(703)
72.ML.01	
15.ML.01	
96.ML.01	
21.ML.01	

Productomschrijving

Kleuren	Beitskleuren Scala-nr. Benaming 18.LA.04 8415 palissander 03.LA.03 9410 ebbenhout 03.LA.01 9510 kalkwit ¹⁾ Alleen voor binnengebruik. Zie opmerkingen. Via het Brillux Kleurmengsysteem zijn andere kleuren beschikbaar.
Glansgraad	zijdeglanzend
Materiaalbasis	speciaal 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	+62 °C
Dichtheid	ong. 0,85–1,0 g/cm ³ , verschilt per kleur.
Verpakking	Standaard: 750 ml, 3 l en 10 l Metallic-kleuren: 750 ml, 3 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 houtbeits-kleuren zijn onderling mengbaar. Andere kleuren kunnen via het Brillux Kleurmengsysteem worden gemengd. Wij bevelen aan om deze pas 24 uur na het mengen te verwerken omdat zich daardoor de thixotropie en de zich daaruit resulterende eigenschappen weer kunnen opbouwen.
Verdraagzaamheid	Kan alleen met soortgelijk en in dit productinformatieblad daarvoor bedoeld materiaal worden gemengd.
Aanbrengen	Vóór verwerking goed doorroeren. Na het roeren het materiaal eerst laten rusten, zodat de thixotropie zich weer volledig kan opbouwen. Breng Lignodur VarioGuard Tix 510 gelijkmatig aan met een natuurharen kwast of een Uni-plus-lakkwast. Alternatief kan Lignodur VarioGuard Tix 510 zonder Protect ook met de XVLSP-spuitapplicatie worden toegepast. De oppervlakken hierbij aansluitend met een kwast nastrijken. Alle informatie voor verwerking met spuitapplicatie is samengevat in de onderstaande tabel "Spuitgegevens".
Verbruik	Ca. 70 ml/m ² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het maken 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/ materiaal- hoeveelheid	Verdunnin- g	Kruis- gang ⁴⁾
Lage druk ¹⁾	gele frontend ²⁾	—	100 %	Ringinstelling 5–6	onverdund	1
Batterij- Airless ³⁾	0,008 inch	—	—	Regelaar Niveau 3 (110 bar)	onverdund	½

Met de spuitapplicatie alleen materiaal toepassen zonder Protect.

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

¹⁾ Gegevens m.b.t. XLVP-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 spuitsysteem SprayPack 18 V Select 3344.

⁴⁾ De oppervlakken na toepassing met de spuitapplicatie met een kwast nastrijken.

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

Droog na ca. 7 uur. Bewerkbaar na ong. 24 uur.

Houd bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en droog. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Productcode BSL10
De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij zijn van hechtingverstorende middelen.
- Het vochtgehalte mag volgens BFS-informatieblad nr. 18 bij maatvast elementen niet boven 15% resp. bij beperkte en niet-maatvast elementen niet boven 18% uitkomen. Vergrijsd hout tot aan de draagbare laag hout verwijderen.
- Bij het behandelen of verwijderen van afwerklagen kunnen door bijv. schuren, afbranden e.d. voor de gezondheid schadelijke dampen of stoffen vrijkomen.
- Werkzaamheden alleen op goed geventileerde plaatsen uitvoeren en afhankelijk van de vereisten voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen.
- Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, hoofdstuk 4 en 5 alsook VOB deel C, DIN 18363, hoofdstuk 3.

Buitenafwerkingen op maatvasten en beperkt maatvasten houten onderdelen

Ondergronden	Impregnering ¹⁾	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Onbehandeld hout buiten, bijv. betimmeringen (dakoverstekken), hekken, pergola's, tuinhuisjes, vakwerk, luiken etc.	Lignodur Contrabol 550	Lignodur VarioGuard Tix 510	Lignodur VarioGuard Tix 510	Lignodur VarioGuard Tix 510
Houten bouwdeelen, met intacte beitsafwerking	ruwe houtoppervlakken met Lignodur Contrabol 550	indien nodig, gebrekkige plekken met Lignodur VarioGuard Tix 510		

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

Afwerkingen op hout binnen

Ondergronden	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
onbehandelde houten bouwdeelen en houtmateriaal, binnen	Lignodur VarioGuard Tix 510	indien nodig Lignodur VarioGuard Tix 510	Lignodur VarioGuard Tix 510
houten bouwdeelen en houtmateriaal met intacte beitsafwerking, binnen	indien nodig, gebrekkige plekken met Lignodur VarioGuard Tix 510		

Opmerkingen

Ondergronden schuren

Tussen de enkele werkstappen 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 alsook voorhanden, intacte beitslagen beïnvloeden door eigen kleuring en zuiggedrag de beitskleur; wij adviseren daarom steeds vooraf een proeflaag aan te brengen.

Kleurloze opbouw niet buiten

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 beitsafwerking is afhankelijk van talrijke factoren, bijv. de constructie en de impregnering van alle kanten en de grondlaag van de (genoemde) bouwonderdelen. Om de beitslaag te behouden, bevelen wij aan om in regelmatige afstanden, echter uiterlijk na 2-3 jaar een controle en indien nodig een onderhoudsbeurt van de beitslaag door te voeren. Bijzonder bij oppervlakken die blootgesteld zijn aan het weer.
Voor toepassing binnen	Geur en vergeling zijn typisch voor materialen als beitsen van alkydhars. Voor grote toepassingen binnen (bijv. op plafonds en wanden) en voor witte en lichte kleuren bevelen wij de toepassing van de watergedragen houtbeits Lignodur Grenodecor 236 aan.
Plaatvormig houtmateriaal 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.
Protect-toevoeging	Met "Protect" gekenmerkte verpakkingen bevatten materiaal dat in de fabriek is voorzien van een filmbescherming tegen aantasting door aangroei van schimmels. Dit mag alleen buitenshuis worden gebruikt. De toegepaste conserveringsmiddelen minimaliseren resp. vertragen de kans op schimmelaangroei. Materiaal met filmbescherming moet in een voldoende laagdikte worden toegepast. Wij adviseren minstens twee lagen aan te brengen. Volgens de stand van de techniek kan een duurzame preventie tegen schimmelaangroei niet gewaarborgd worden.
Reiniging en onderhoud	Voor het reinigen van de gelakte oppervlakken moet een schone, zachte doek, droog of vochtig zonder gebruik van schurende, oplosmiddelhoudende of etsende middelen worden gebruikt. Oefen tijdens de reiniging geen sterke druk uit (oppervlakken niet polijsten). Vooraf op een onopvallende plek testen. Reinig alleen volledig gedroogde en uitgeharde oppervlakken.
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