

Lignodur Grenodecor 236



milieuvriendelijke decorbeits op acrylaat-basis



Kleurmengsysteem

Toepassingsgebied

Voor milieuvriendelijke, dampdoorlatende, transparante en kleurige beitsafwerkingen met natuurlijke houten uitstraling; voornamelijk voor binnen, maar ook op houten oppervlakken buiten. Toepasbaar op niet maatvastе, beperkt maatvastе en maatvastе houten bouwdeleп van loof- en naaldhout, bijv. houtbekledingen, lambriseringen en ramen.

Eigenschappen

- watergedragen, emissiearm en weinig schadelijke stoffen
- op acrylaat-basis
- voor binnen en buiten
- snel drogend
- zeer dampdoorlatend
- goede doordringing
- mat
- blokvast
- éénpotsysteem
- gekeurd volgens de eisen van het AgBB-schema
- voldoet aan EN 71-3 Veiligheid van speelgoed, echtheid van speeksel en zweet
- gemakkelijk te verwerken door soepele strijkeigenschappen

Productomschrijving

Kleuren	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

Productomschrijving

Kleuren	Scala-nr.	Benaming
	18.LA.04	8415 palissander
	03.LA.03	9410 ebbenhout
	03.LA.01	9510 kalkwit
¹⁾ alleen binnen gebruiken, zie hiervoor ook bij opmerkingen. Via het Brillux Kleurmengsysteem zijn andere kleuren beschikbaar.		
Materiaalbasis	Acrylaat-copolymeer-dispersie	
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e): 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 1 g/l VOC.	
Ingrediënten	Acrylaat-copolymeerdispersie, titaandioxide (afhankelijk van de kleur), anorganische/organische bonte pigmenten (afhankelijk van de kleur), silicaten, water, additieven en conserveringsmiddelen (benzisothiazolinon en natriumpyrithion).	
Dichtheid	ca. 1,0–1,1 g/cm ³	
Verpakking	Standaard: 750 ml, 3 l, 10 l Kleurmengsysteem: 750 ml, 3 l, 10 l	

Verwerking

Verdunning	Op sterk zuigende ondergronden, bijv. bij de eerste laag, tot ca. 3 % verdunnen met water.
Aankleuren	Alle kleuren kunnen onderling worden gemengd.
Verdraagzaamheid	Niet mengen met andere soorten materialen.
Aanbrengen	Vóór verwerking goed doorroeren. Lignodur Grenodecor 236 gelijkmatig aanbrengen met een kwast met synthetische borstelharen, bijv. Uni-plus-lakkwast. Alternatief kan Lignodur Grenodecor 236 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".
Verbruik	Ca. 70-80 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 onmiddellijk reinigen met water en zeep.

Verwerking

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuit-hoek	Luchtdruk/lucht-hoeveelheid	Materiaaldruk/Materiaalvolume	Verdunning	Kruis-gang ⁴⁾
Lage druk ¹⁾	gele frontend ²⁾	–	50-75 %	Ringinstelling 5–6	onverdund	1
Airless	0,008 inch	40°	–	60 bar	onverdund	1
Batterij-Airless ³⁾	0,008 inch	–	–	Regelaar Niveau 3 (110 bar)	onverdund	½

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 spuitsysteem SprayPack 18 V Select 3344.

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

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

Stofdroog na ca. ½ uur. Bewerkbaar na ca. 3 uur. Houd bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening met een langere droogtijd.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten. Alleen verpakkingen waaruit alle resten zijn verwijderd, mogen worden ingeleverd voor recycling. Vloeibare materiaalresten afgeven bij een inzamelpunt voor oude lak/verf.

Declaratie

Informatie Bevat conserveringsmiddelen
Spuitnevel niet inademen

Productcode BSW20
De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing.
Informatie voor isothiazolinon-allergiepatiënten verkrijgbaar via tel. +49 251 7188-403.

Ondergrondvoorbehandeling

- De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij zijn van hechtingverstorende middelen.
- Het vochtgehalte mag volgens BFS-informatieblad nr. 18 bij maatvaste elementen niet boven 15% resp. bij beperkt en niet-maatvaste elementen niet boven 18% uitkomen.
- Vergrijsd hout tot aan de draagbare laag hout verwijderen.
- 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 in goed geventileerde plaatsen doorvoeren en afhankelijk van de vereisten voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen.
- Zie ook BFS-merkblad nr. 18, alinea 4 en 5 alsmede VOB, deel C, DIN 18363, alinea 3.

Afwerkingen op hout binnen

Ondergronden	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
onbehandelde houten bouwdelen en houtmateriaal, binnen	Lignodur Grenodecor 236	indien nodig, Lignodur Grenodecor 236	Lignodur Grenodecor 236
houten bouwdelen en werkstoffen met intacte beitsafwerking, binnen	indien nodig, gebrekkige plekken met Lignodur Grenodecor 236		

Buitenafwerkingen op niet maatvaste en beperkt maatvaste houten bouwdelen

Ondergronden	Impregnering ¹⁾	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
onbehandelde maatvaste, beperkt maatvaste en niet maatvaste houten bouwdelen buiten, bijv. ramen en deuren, planken met tong en groef (bijv. dakoverstekken), pergola's, luiken, hekwerk	Lignodur Contrabol Aqua 250	Lignodur Grenodecor 236	Lignodur Grenodecor 236	Lignodur Grenodecor 236
Houten bouwdelen, met intacte beitsafwerking	ruwe houtoppervlakken met Lignodur Contrabol Aqua 250	indien nodig, Lignodur Grenodecor 236		

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

Opmerkingen

Veiligheidsmaatregelen	Ontoegankelijk bewaren voor kinderen. Bij spuitwerkzaamheden veiligheidsbril en combifilter A2/P2 gebruiken. Bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 gebruiken. Gedurende de verwerking en droging voor fatsoenlijke ventilatie zorgen. Niet eten, drinken of roken tijdens de verwerking. Bij contact met de ogen of de huid direct en grondig met water afspoelen. Zorg ervoor dat het niet in de riolering, open water of aardrijk komt.
Ondergronden schuren	Tussen de enkele werkstappen moeten de oppervlakken geschuurd worden.
Voorkom contact met weekmakers	De oppervlakken niet in contact brengen met kunststoffen die weekmakers bevatten, bijv. afdichtingsprofielen.
Voorkom “lak-op-lak contacten”	Watergedragen lakken gedragen zich thermoplastisch. Daarom moeten lak-op-lak-contacten worden voorkomen.
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.
Kleurloze opbouw niet voor buiten	Kleurloze beitslagen zijn door de onvoldoende bescherming tegen UV-stralen als enkele laagopbouw niet geschikt voor toepassing buiten.
Hout-inhoudsstoffen	Als het risico bestaat dat in witte of lichte beitslagen de hout-inhoudsstoffen doorbloeden, bevelen wij aan om eventueel voor gebruik van dekkende afwerksystemen te kiezen.
Houdbaarheid van de beitslaag	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. 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 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. 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.
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 gebaseerd op intensief ontwikkelingswerk en jarenlange praktijkervaring. De vertaling komt overeen met de huidige, Duitse versie en is met inachtneming van de Duitse wetgeving, normen, voorschriften en richtlijnen opgesteld. De inhoud vormt niet de grondslag voor een contractuele rechtsverhouding. De verwerker/koper dient onze producten op eigen verantwoording te controleren op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Overigens gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit productinformatieblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet.

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