

Lignodur Xylodol 540



beschermende houtolie op lijnoliebasis, voor buiten



Toepassingsgebied

Voor onderhoud schilderwerk van houten elementen en oppervlakken. Toepasbaar als transparant éénpotsysteem op beperkt en niet maatvast houten bouwdelen. Toepasbaar op bijv. houten terrassen, hekwerk, tuinmeubels, gevelbekleding en balkons.

Eigenschappen

- aromaatarme houtolie
- voor buiten
- op natuurlijke lijnoliebasis
- weerbestendig
- mat
- lange open tijd
- zeer goede doordringing
- droogt snel volledig
- met pareleffect
- behoudt de natuurlijke uitstraling van het materiaal
- vochtregulerend
- optioneel verkrijgbaar in Protect-kwaliteit (filmbescherming tegen de vorming van algen en schimmels op de afwerking)

Productomschrijving

Kleuren	Scala-nr.	Benaming
	-	0100 kleurloos ¹⁾
	12.OL.15	1402 naturel
	06.OL.08	1409 eiken licht
	15.OL.04	1412 lariks
	15.OL.12	1413 douglas
	27.OL.24	3412 bornholm
	03.OL.21	7409 oud hout
	75.OL.02	7411 grafiet
	12.OL.07	8408 bangkirai
	15.OL.13	8409 noten
	12.OL.05	8412 teak
	03.OL.03	9410 ebbenhout

¹⁾ alleen gecombineerd gebruiken, zie hiervoor ook bij opmerkingen

Productomschrijving

Glansgraad	mat
Materiaalbasis	gemodificeerde, natuurlijke oliën, gepigmenteerd, aromaarm
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/f): 700 g/l (2010). Dit product bevat max. 550 g/l VOC.
Dichtheid	ong. 0,85–1,0 g/cm ³ , verschilt per kleur.
Verpakking	Standaardkleuren: 750 ml, 3 l en 10 l

Verwerking

Verdunning	Direct toepasbaar.
Aankleuren	Alle kleuren kunnen onderling worden gemengd.
Verdraagzaamheid	Niet mengen met andere soorten materialen.
Aanbrengen	Vóór de verwerking goed doorroeren. Lignodur Xylodol 540 bijv. met de Uni-Plus-beitskwast 1212 of de Uni-Plus-blokkwast 1211 gelijkmatig in een dunne laag met de nerf mee aanbrengen en goed verdelen. Eerste lagen na mogelijkheid aanbrengen op alle kanten (bij terrasplanken bijv. vóór het leggen). De tweede laag na de droging ook dun en vlot aanbrengen. Wanneer de lagen te dik worden aangebracht in combinatie met een slechte ventilatie, duurt de droging langer.
Verbruik	Ca. 70-90 ml/m ² per laag. Reken erop dat het verbruik op gezaagd hout zonder nabewerking tot 50% hoger kan zijn. 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 of hoger dan +30 °C.
Reiniging gereedschap	Na gebruik direct met Kwastensnelreiniger 111.

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

Overschilderbaar na ca. 12 uur. Volledig belastbaar na ca. 5 dagen. Houd bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening met een langere droogtijd.

Opslag

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

Declaratie

Productcode	Ö60 De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing.
--------------------	--

Ondergrondvoorbehandeling	- De ondergrond moet absorberend, vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van hechtingverstorende middelen. - Het vochtgehalte mag volgens BFS-informatieblad nr. 18 bij beperkt en niet maatvastе bouwdeleп niet boven 18% uitkomen. - Nieuwe, in het bijzonder geschaafde, houtoppervlakken schuren en schoon maken. Schuurstof goed verwijderen. - Om verkleuring te voorkomen nieuw hout (bijv. douglas, lariks), dat looizuur bevat, 2-3 weken laten verweren en vervolgens grondig reinigen met Houtontgrijzer 1024. - Vergrijsde en vervuilde houtoppervlakken, alsmede houtoppervlakken waarop door looizuur vlekken zijn ontstaan, met Houtontgrijzer 1024 reinigen. - Oude verf- en lakafwerkingen moeten volledig worden verwijderd. - Bij het bewerken of verwijderen van verflagen kunnen er door bijv. schuren, afbranden e.d. stoffen/dampen vrijkomen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Impregnering	Onbehandelde houten bouwdeleп buiten, indien vereist of noodzakelijk vanwege de houtsoort, behandelen met Lignodur Contrabol 550. Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, hoofdstuk 6.
Grond, tussen- en eindlaag	Met Lignodur Xylodol 540 in de gewenste kleur. Wanneer nieuw, onbehandeld hout voor de eerste keer wordt afgewerkt, twee lagen toepassen. Op oppervlakken buiten, die blootgesteld zijn aan het weer, drie lagen aanbrengen, afhankelijk van het absorptievermogen van het hout en de gekozen kleur. Breng voor nazorg of bij een renovatie indien nodig een tot twee lagen aan.

Opmerkingen

Risico op zelfontbranding	Natte doekjes en dergelijke hebben de neiging tot zelfontbranding ten gevolge van auto-oxidatie. Doordrenkte doekjes alleen uitgespreid op een niet-ontvlambaar oppervlak laten drogen, in brandveilige afvalcontainers verzamelen en op brandveilige wijze (onder water) verwijderen.
Ondergronden schuren	Wij adviseren tussen de afzonderlijke werkgangen de oppervlakken te schuren. Schuurstof goed verwijderen.
Kleur beoordelen	De verschillende houtsoorten alsook voorhanden intacte verflagen beïnvloeden door eigen kleuring en absorptiegedrag de kleur. Wij adviseren daarom steeds vooraf een proeflaag aan te brengen. Houtolie versterkt de natuurlijke kleur van het hout.
Kleurloze opbouw voor buiten	Kleurloze afwerkingen zijn door de onvoldoende bescherming tegen UV-stralen als enkele laagopbouw niet geschikt voor toepassing buiten.
Hout met veel stoffen	Bij hout met veel stoffen, zoals eik, rode ceder, afzelia, sequoia kan neerslag de uitloging van de wateroplosbare stoffen veroorzaken.
Onderhoud	Controleer regelmatig de staat van de houten oppervlakken buitenshuis, vooral op plaatsen die zijn blootgesteld aan het weer, en geef ze een passende opknapbeurt. Waar blootgesteld aan het weer is een onderhoudslaag gewoonlijk minstens één keer per jaar nodig.

Opmerkingen

- Protect-Kwaliteit** 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. Bouwdelen, zoals bijv. tuinmeubels, die direct contact hebben met de huid, niet behandelen met Protect-kwaliteit.
- Overige informatie** De gegevens in de productinformatiebladen van de toegepaste producten in acht nemen.

Verklaring

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

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.
Westende 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl