

Dekosan Langzeit-Lasur

Stand: 17.03.2020

Branche gegevens	Dekosan Langzeit-Lasur
Soort materiaal	Duurzaam elastische alkydhars-beits op lang termijn
Toepassingsgebied	Buiten en binnen. Op alle maatvaste en beperkt maatvaste houtsoorten. Opmerking: Bij toepassing op hout met veel inhoudsstoffen buiten kan door het doorbloeden van de hout inhoudsstoffen verkleuring en verlaagschade ontstaan, ook aan aangrenzende bouwdelen.
Kleurtint	16 standaard kleurtinten en kleurloos, onderling mengbaar. Via ZERO Mix kunnen nog andere Color kleurtinten worden gemengd. Verschillende houtsoorten en hoeveelheden kunnen afwijkende kleureffecten geven daarom adviseren wij in elk geval een proefvlak op het object te maken. Kleurloos niet alleen buiten gebruiken.
Glansgraad	Zijdeglans
Bindmiddelbasis	Speciale acrylhars
Pigmentbasis	Colloïdale, transparante ijzeroxidehydraat-pigmenten
Eigenschappen	Weerbestendig, UV-bescherming op lange termijn, lichtechte pigmenten. Gemakkelijk te verwerken, ook boven het hoofd, want het is druppelvrij
Soort. gewicht	Ca. 1,0 +/- 0,1 g/cm ³
Droogtijd	Na 6- 7 uur stofdroog. Overschilderbaar na 24 uur bij + 20 °C en 55% relatieve luchtvochtigheid
Soort verwerking	schilderen (kwast, blokkwast), geschikt spuitapparaat
Verwerkingstemperatuur	Min. + 5 °C voor lucht en ondergrond
Materiaalverbruik	Ca. 70 - 90 ml/m ² /verlaag, afhankelijk van de vereiste aanbrenghoeveelheid
Opslagruimte	Koel en droog
Reiniging van het gereedschap	Direct na gebruik met terpentijn
Verpakking	375 ml, 750 ml, 2,5 ml 10 l
Vorbereiding van de Ondergrond	De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn. Niet draagkrachtige oude lagen en vergrijsd hout volledig verwijderen, beschadigd hout vervangen. Draagkrachtige oude verflagen aanloggen en mat schuren, olie- en harshoudende houtsoorten met nitroverdunding uitwassen. Nieuw hout resp. goed geschuurd hout buiten met ZERO Dekosan Imprägnier-Lasur HS in passende kleurtint impregneren.

Dekosan Langzeit-Lasur

Stand: 17.03.2020

EU-grenswaarden voor het VOC-gehalte

Categorie: eLb-400 g/l (2010), dit product bevat ≤ 400 g/l VOC

Houtverfsysteem voor buiten Dekosan-Lasursystem, oplosmiddelhoudend

Typische voorbeelden	Bouwdelen	Grondverf	Intermediate coating	Topcoat
Overlappende rabbatdelen, omheiningen, schuurtjes	Niet maatvast	Imprägnier-Lasur HS	Imprägnier-Lasur HS	Professionele beits
Rabbatdelen met messing en groef, houten huizen en tuinmeubels	Bepert maatvast (*)	Imprägnier-Lasur HS	Langzeit-Lasur	Langzeit-Lasur
Houten bouwdelen, inclusief ramen en buitendeuren	Maatvast	Imprägnier-Lasur HS	Langzeit-Lasur	Langzeit-Lasur

(*) Opgelet: Bepert maatvast houten bouwdelen met niet te verhelpen constructieve gebreken en houtscheuren (conform VOB deel C, DIN 18363 par. 3.1.1 aanmelden) moeten, indien nodig, als niet maatvast houten bouwdeel worden behandeld.

Opmerkingen

Vraag in moeilijke gevallen om advies. Raadpleeg EG veiligheidsinformatieblad.

Voor grootschalige toepassing binnen, bijvoorbeeld plafonds en muren, adviseren wij vanwege de typische geur van alkydharlakken gebruik van watergedragen verfsystemen zoals bijv. ZERO Aqua Holzlasur SLF.

Geadviseerd wordt het oppervlak jaarlijks te controleren. Schade moet onmiddellijk worden verholpen.

Overeenkomstig de stand van de techniek vermindert de beginglans in de loop van het doordrogen pas na enkele dagen.

Bij lagere temperaturen, hogere luchtvochtigheid en groot verbruik wordt de droogtijd langer.

Binnenoppervlakken van meubels en kasten vanwege mogelijke geurhinder niet met oplosmiddelverdundbare verflagen bewerken.

De verschillende houtsoorten en aanwezige, intacte beitslagen beïnvloeden de tint door de eigenkleuring en het absorptievermogen van de beits. Wij adviseren vooraf een proefvlak te maken.

Bij de behandeling van dimensioneel stabiele bouwdelen moet de binnenkant net zo dampdicht zijn als de verflaag aan de buitenkant om de vochtbalans in het hout niet te verstoren. Wanneer dit niet wordt aangehouden kan materiaalschade ontstaan.

Vergrijsde houtbouwdelen kunnen door de ophelderingstechniek aan lichtere, dimensioneel stabiele bouwdeel worden aangepast. Hiervoor 1 - 2 dekkende intermediate coatings met Zero Vorlack conform de lichtere houtkleur uitvoeren en daarna de beits in de vezelrichting aanbrengen. Voor de beoordeling van het oppervlak adviseren wij een proefvlak te maken.