

Lacryl-PU Houtveredeling 264

watergedragen, emissiearm en weinig schadelijke stoffen, kleurloos, glanzend, zeer slijtvast, met UV-absorber, voor binnen



Toepassing

Voor hoogwaardige en bestendige, kleurloze lakafwerkingen binnen. Speciaal voor op oppervlakken van natuuhout, bijv. profielhout, houten bekledingen, deuren, panelen, plinten. De optimale werking van de UV-absorber wordt verkregen op onbehandeld hout.

Eigenschappen

- watergedragen, emissiearm en weinig schadelijke stoffen
- PU-acryllak
- voor binnen
- glanzend
- sterk
- slijtvast
- resistent tegen vergeling
- blokvast
- snel drogend
- met speciale UV-absorbers voor behoud van de oorspronkelijke kleur van het hout
- bestendig tegen zachte huishoudreinigers
- voldoet aan EN 71-3 Veiligheid van speelgoed, echtheid van speeksel en zweet
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten' (commissie voor de beoordeling van de gezondheid van bouwmaterialen – AgBB)

Productomschrijving

Kleur	0100 kleurloos
Glansgraad	glanzend
Materiaalbasis	Acrylaat-polyurethaan-dispersie
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e): 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 100 g/l VOC.
Ingrediënten	Polyacrylaat-polyurethaan-dispersie, water, glycoether, additieven en conserveringsmiddelen (benzisothiazolinon).

Productomschrijving

Dichtheid ca. 1,04 g/cm³

Verpakking 750 ml, 3 l

Verwerking

Verdunning Indien nodig, tot max 5% met water verdunnen. Voor spuitapplicatie zonder verdunning verwerken.

Aankleuren Niet aankleuren.

Verdraagzaamheid Niet mengen met andere soorten materialen.

Aanbrengen Lacryl-PU Houtveredeling 264 kan met kwast, roller en spuitapplicatie verwerkt worden. Alle gegevens voor toepassing met de verfspuit zijn samengevat in de onderstaande tabel.

Verbruik Ca. 70-100 ml/m² 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.

Reiniging gereedschap Na gebruik onmiddellijk reinigen met water en zeep.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuutkop	Spuithoek	Luchtdruk/luchthoeveelheid	Materiaaldruk/materiaalhoeveelheid	Verdunning	Kruisgang
Lage druk ¹⁾	gele frontend ²⁾	–	75 %	Ringinstelling 4–5	onverdund	2
Batterij-Airless ³⁾	0,008 inch	–	–	Regelaar Niveau 5 (110 bar)	onverdund	1

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 lakkleuren 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.

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

Stofdroog na ong. 1-2 uur. Overschilderbaar na ca. 4–5 uur. Volledig belastbaar na doordroging, na ong. 8 dagen. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden 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.

Productcode BSW30

De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing. Bevat benzisothiazolinon. Kan allergische reacties veroorzaken. Informatie voor mensen met een allergie via tel. +49 251 7188-403.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbehandeling

- De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij van losmiddelen zijn.
- 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. Aanwezige afwerklagen controleren op geschiktheid, draag- en hechtcracht.
- Niet-intacte en ongeschikte afwerklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Intacte laklagen goed schuren.
- Bij het bewerken en verwijderen van verflagen kunnen er door bijv. schuren, afbranden e.d. stoffen/dampen vrijkomen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Werkzaamheden alleen op goed geventileerde plaatsen doorvoeren en afhankelijk van de vereisten voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, hoofdstuk 3.

Afwerkingen op hout binnen

Ondergronden	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
onbehandelde houten bouwdelen en houten bouwstoffen	Lacryl-PU Houtveredeling 264, max. 5 % verdund	Lacryl-PU Houtveredeling 264, glanzend	Lacryl-PU Houtveredeling 264, glanzend
houten bouwdelen, met intacte, draagkrachtige laag	Beschadigingen met Lacryl-PU Houtveredeling 264, max. 5 % verdund		

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

Wij bevelen aan om tussen de enkele werkstappen tussen te schuren. Bij de opbouw "lak op lak" is schuren van de oppervlakken altijd noodzakelijk.

Contact met weekmakers voorkomen

De lak niet in contact brengen met kunststoffen die weekmakers bevatten, bijv. afdichtingsprofielen/afdichtmiddelen. Profielen zonder weekmakers gebruiken.

Veel gebruikte oppervlakken

Voor veel gebruikte oppervlakken bevelen wij de toepassing van een twee componenten laksysteem aan.

Opmerkingen

Voorkom "lak-op-lak contacten"	Watergedragen lakken gedragen zich thermoplastisch. Daarom moeten lak-op-lak-contacten (bijv. door stapelen e.d.) worden voorkomen.
Vloeren in woonruimtes	Voor het lakken van parketvloeren, vloerplanken, houten vloeren e.d. in woonruimtes, gebruikmaken van Parketlak glanzend 342 of Parketlak zijdemat 344.
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 plaats testen. Reinig alleen volledig gedroogde en uitgeharde oppervlakken.
Overige informatie	De gegevens in de praktijkmerkbleden 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 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.
Westende 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl