

Lacryl-PU Zijdemattlak 270



watergedragen, weinig emissies en schadelijke stoffen, PU versterkt, voor buiten en binnen



Kleurmengsysteem

Basecode

Toepassingsgebied

Voor tussen- en eindlagen, buiten en binnen, bijv. op hout, houten materialen, zink, aluminium helder metaal, ijzer/staal (alleen binnen). Ook geschikt om radiatoren in kleur te lakken (warmtebestendig tot +80 °C) en voor slijtvast schilderwerk op kleine oppervlakken binnenshuis, bijv. op gestructureerde ondergronden, zoals CreaGlas Weefsel, reliëf en rauhfaser.

Eigenschappen

- watergedragen, weinig emissies en schadelijke stoffen
- voor buiten en binnen
- op basis van acrylhars, PU versterkt
- snel drogend
- waterdampdoorlatend
- zeer lichtecht
- blokvast
- slijtvast en reinigbaar
- 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)
- Voldoet ten opzichte van de schrobvastheid aan R-klasse 1 volgens DIN EN 13300

Productomschrijving

Kleuren	Scala nr.	Benaming
	–	0095 wit
	–	0096 antiekwit
	03.18.18	RAL 1021 koolzaadgeel ¹⁾
	27.24.27	RAL 3000 vuurrood ¹⁾
	60.18.27	RAL 5010 gentiaanblauw
	81.09.30	RAL 6005 mosgroen
	72.06.30	RAL 7016 antracietgrijs
	75.03.12	RAL 7035 lichtgrijs

Productomschrijving

Kleuren	Scala nr. Benaming 51.03.24 RAL 7037 stofgrijs 15.06.30 RAL 8017 chocoladebruin 03.03.09 RAL 9002 grijswit 93.03.06 RAL 9010 zuiver wit – 9900 zwart Andere kleuren via het Brillux Kleurmengsysteem ¹⁾ Bij deze kleuren geven wij het advies om vooraf een dekkende verflaag in de afgestemde basiskleur (Basecode) aan te brengen.
Glansgraad	zijdemat
Materiaalbasis	Acrylaat-copolymeer-dispersie
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/b): 100 g/l (2010). Dit product bevat max. 100 g/l VOC.
Ingrediënten	Acrylaat-copolymeer-dispersie, titaandioxide (afhankelijk van de kleur), anorganische/organische gekleurde pigmenten (afhankelijk van de kleur), silicaten, water, glycoolether, additieven en conserveringsmiddelen (benzothiazolinon en natriumpyrithion).
Dichtheid	ca. 1,25 g/cm ³
Verpakking	Standaard: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l (afhankelijk van de kleur) Kleurmengsysteem: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l

Verwerking

Verdunning	Indien nodig tot ca. 5 % of voor spuitapplicatie tot 10% met water verdunnen.
Aankleuren	Alle kleuren kunnen onderling worden gemengd.
Verdraagzaamheid	Niet mengen met andere soorten materialen.
Aanbrengen	Lacryl-PU Zijdematlak 270 kan met kwast, roller en AirCoat-spuitapplicatie verwerkt worden. Voor het schilderen zijn verfkwasten voor lak met synthetische borsten geschikt, bijv. Uni-plus-ronde lakkwast 1204. De gegevens voor de spuitapplicatie zijn samengevat in de tabel op de volgende pagina.
Verbruik	Ca. 110-130 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 onder +5 °C.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water en zeep.

Verwerking

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuit- hoek	Luchtdruk/luc- thhoeveelheid	Materiaaldruk/ materiaal- hoeveelheid	Verdunning	Kruis- gang
AirCoat ¹⁾	0,011 inch	40°	1,0–1,5 bar (lucht)	100–120 bar	onverdund	1

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

¹⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van AirCoat-spuitkoppen 11/40 (groen of blauwe luchtkap) voor bijv. toepassing op grote oppervlakken ook spuitkop 11/50 met dezelfde instellingen.

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

Stofdroog na ca. 2 uur. Bewerkbaar na ca. 8 uur.

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.

Declaratie

Productcode BSW30

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

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 maatvasten elementen niet boven 15% resp. bij beperkte en niet-maatvasten elementen niet boven 18% uitkomen.
- Aanwezige afwerkklagen controleren op geschiktheid, draag- en hechtkracht. Niet-intacte en ongeschikte afwerkklagen verwijderen en volgens de regels afvoeren. Intacte laklagen goed opschuren.
- Bij het bewerken of verwijderen van verflagen kunnen er bijv. door schuren, afbranden e.d. gezondheidsbedreigende stoffen/dampen vrijkomen. Werkzaamheden alleen op goed geventileerde plaatsen uitvoeren en afhankelijk van de vereisten voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, hoofdstuk 3.

Afwerkingen op hout buiten

Ondergronden	Impregnering ¹⁾	Grondlaag ³⁾	Tussenlaag	Eindlaag
maatvaste en beperkt maatvaste houten onderdelen, onbehandeld: bijv. ramen en deuren, planken met tong en groef (bijv. dakoverstekken)	Lignodur Contrabol Aqua 250	Lacryl Universele Grondverf 246, Isoprimer 243 ³⁾ of Airless Isoprimer 2143 ³⁾	Lacryl-PU Zijdematlak 270	Lacryl-PU Zijdematlak 270
maatvaste en beperkt maatvaste houten onderdelen, met intacte oude lakafwerking	ruwe plekken op het hout met Lignodur Contrabol Aqua 250 ²⁾			

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

2) Gebrekkige plekken vóór de grondverf voorbehandelen met Lacryl Universele Grondverf 246, Isoprimer 243 of Airless Isoprimer 2143.

3) Bij witte of lichte afwerkingen om het doorbloeden van in water oplosbare bestanddelen te voorkomen. Bij hout met een hoog gehalte aan inhoudsstoffen adviseren wij twee grondlagen aan te brengen. Als alternatief kan de grondlaag ook met Impredur Grund 835, 0095 wit, worden uitgevoerd.

Afwerkingen op hout binnen

Ondergronden	Grondlaag ³⁾	Tussenlaag	Eindlaag
Houten onderdelen, houtmaterialen, onbehandeld	Lacryl Universele Grondverf 246, Isoprimer 243 ²⁾ of Airless Isoprimer 2143 ²⁾	Lacryl-PU Zijdematlak 270	Lacryl-PU Zijdematlak 270
houten onderdelen, houten materialen, met intacte oude lakafwerking ¹⁾	Lacryl Universele Grondverf 246, Isoprimer 243 ²⁾ of Airless Isoprimer 2143 ²⁾		

1) Gebrekkige plekken vóór de grondverf voorbehandelen met Lacryl Universele Grondverf 246, Isoprimer 243 of Airless Isoprimer 2143.

2) Bij witte of lichte afwerkingen om het doorbloeden van in water oplosbare bestanddelen te voorkomen. Bij hout met een hoog gehalte aan inhoudsstoffen adviseren wij twee grondlagen aan te brengen. Als alternatief kan de grondlaag ook met Impredur Grund 835, 0095 wit, worden uitgevoerd.

3) Na de grondverf kan binnenshuis nog op de nodige plekken worden geplamuurd, bijv. met Lakplamuur 518.

Binnenafwerkingen op ijzer/staal

Ondergronden	Grondlaag ^{2) 3)}	Tussenlaag	Eindlaag
ijzer/staal, onbehandeld	afhankelijk van de eisen Hechtgrond 850 of Multigrond 227		
ijzer/staal, in de fabriek in de grondverf gezet	Lacryl Universele Grondverf 246 ¹⁾	Lacryl-PU Zijdematlak 270	Lacryl-PU Zijdematlak 270
ijzer/staal, met intacte, draagkrachtige oude laklaag			

¹⁾ Gebrekkige plekken vóór het grondverven met Hechtgrond 850 of Multigrond 227 voorbehandelen.

²⁾ Na de grondverf kan binnenshuis nog op de nodige plekken worden geplamuurd, bijv. met Lakplamuur 518.

³⁾ Bij coil-coating, poederlakken en tweecomponenten afwerkklagen adviseren wij doorgaans een grondering met 2K-EP Varioprimer 865 resp. 2K-EP Varioprimer S 864. De geschiktheid van coilcoatings moet in elk afzonderlijk geval ter plaatse worden gecontroleerd.

Schilderwerk op zink, verzinkt staal, aluminium, hard PVC

Ondergronden	Grondlaag ^{2) 3)}	Tussenlaag	Eindlaag
Zink, verzinkte bouwdelen buitenshuis, onbehandeld	afhankelijk van de eisen en keuze met Lacryl Universele Grondverf 246, 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864	Lacryl-PU Zijdematlak 270	Lacryl-PU Zijdematlak 270
Aluminium, blank metaal, onbehandeld, buiten en binnen			
hard-PVC buiten en binnen, onbehandeld	afhankelijk van de eisen en keuze met Lacryl Universele Grondverf 246, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
intacte, draagkrachtige afwerkklagen, buiten en binnen	Lacryl Universele Grondverf 246 ¹⁾		

¹⁾ Gebrekkige plekken vóór de grondverf voorbehandelen met Lacryl Universele Grondverf 246, 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864.

²⁾ Na de grondverf kan binnenshuis nog op de nodige plekken worden geplamuurd, bijv. met Lakplamuur 518.

³⁾ Bij coil-coating, poederlakken en tweecomponenten afwerkklagen adviseren wij doorgaans een grondering met 2K-EP Varioprimer 865 resp. 2K-EP Varioprimer S 864. De geschiktheid van coilcoatings moet in elk afzonderlijk geval ter plaatse worden gecontroleerd.

Veiligheidsmaatregelen	Ontoegankelijk bewaren voor kinderen. Bij spuitwerkzaamheden veiligheidsbril en combifilter A2/P2 gebruiken. Bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 gebruiken. Gedurende de verwerking en droging voor goede 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 werkgangen tussen te schuren. Bij opbouw "lak op lak" moeten de oppervlakken worden opgeschuurd.
Plaatvormige houten materialen buiten	Volgens de laatste stand van de techniek zijn plaatvormige houtmaterialen alleen onder bepaalde voorwaarden voor afwerking buiten geschikt. Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, alinea 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.
Contact met weekmakers voorkomen	De lak niet in contact brengen met kunststoffen die weekmakers bevatten, bijv. afdichtingsprofielen/afdichtmiddelen enz. Profielen zonder weekmakers gebruiken.
Veel gebruikte oppervlakken	Voor veel gebruikte oppervlakken bevelen wij de toepassing van een tweecomponenten laksysteem aan.
Lak-op-lak contacten voorkomen	Watergedragen lakken gedragen zich thermoplastisch. Daarom moeten lak-op-lak-contacten (bijv. door stapelen e.d.) worden voorkomen.
Toepassing in briljante resp. intensieve kleuren	Briljante, zuivere intensieve kleuren, bijv. geel, oranje, rood, magenta en geel-groen, bezitten omwille van de pigmenten een lager dekkend vermogen. Wij adviseren bij kritische kleuren voorafgaand op deze vlakken een volledig dekkende laag in een afgestemde basiskleur (Basecode) aan te brengen. Naast de normale opbouw kan het nodig zijn meerdere lagen aan te brengen.
Slijtage door mechanische belasting	Bij intensieve en donkere kleuren kan door mechanische belasting een slijtage van de pigmenten op het geschilderde oppervlak ontstaan. Bij zijdematte lakkleuren komt dat overeen met de stand van de techniek en er kan daarom niet over geklaagd worden.
Reiniging en onderhoud	Gebruik voor het reinigen van de gelakte oppervlakken een schone, zachte, droge of vochtige doek, zonder het gebruik van schurende, oplosmiddelhoudende of corrosieve middelen. 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	De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen te worden in acht genomen.

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 Infoblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl