



Technisch Merkblad

VORLACK

Zeer goed vullende, snel drogende primer zonder aromaten voor hoogwaardige verfresultaten. De primer verzekert een uitstekend verloop, heeft een goed dekkend vermogen en biedt een goede afdekking van de randen op met primer voorbehandelde houten, metalen, kunststof oppervlakken alsook op oude verflagen. Een uitstekende schuurbaarheid zorgt voor een uitstekende toplaag. Isoleert houten materialen. Voor buiten.

Art.-nr. 275761

TECHNISCHE GEGEVENS	
Dichtheid / soortelijk gewicht	1,41 g/cm ³
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor het product (cat. A/d): 300 g/l Dit product bevat max.: 300 g/l
Bindmiddelbasis	Alkydharscombinatie
Glansgraad	Mat
Samenstelling conform de VdL-richtlijn Verfproducten voor bouwwerken	Alkydhars, titaandioxide, calciumcarbonaat, aluminium-silicaat, alifaten, glycol, additieven
Verwerking	Met de kwast, met de roller, spuiten.
Luchtspuit	Spuitopening: 2,0 / 2,5 mm Druk: 1,5 - 2,0 bar Druk en spuitgegevens volgens de richtlijnen van de fabrikant van het betreffende apparaat.
Droogtijden (20°C/ 65% rel. luchtvochtigheid, 100 µm dikte van de natte laag)	<ul style="list-style-type: none"> • Stofdroog: na ca. 4 uur. • kleefvrij: na ca. 5 uur • Overschilderbaar: na ca. 6 uur • Schuurbaar: na ca. 6 uur handmatig / na ca. 24 uur machinaal <p>Hogere laagdikte, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid leiden tot langzamere droging.</p>
Verbruik (per laag)	Ca. 100 ml/m ² per verflaag Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard, omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. Voor een exacte calculatie de verbruikte hoeveelheden via een proefvlak op het object bepalen.
Verdunning	Het materiaal is gebruiksklaar ingesteld. Desgewenst met RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF. Door toevoeging van verdunner wordt het VOC-gehalte van het product hoger.
Schoonmaken gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met terpentijn of terpentijnvervanger.
Kleuren	<ul style="list-style-type: none"> • Standaard: Wit • RELIUS Living Colours 2.0 <p>Alle kleuren kunnen onder elkaar worden gemengd. Geen andere mengverven en -lakken gebruiken.</p>
Verpakking	0,375 l, 0,75 l, 2,5 l
Opslag	<ul style="list-style-type: none"> • Droog, koel, maar wel vorstvrij; • De max. opslagtemperatuur van 25 °C mag niet worden overschreden. • Aangebroke verpakkingen goed afgesloten houden en snel verwerken. • Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaande aan de verwerking enige tijd bij ca. 20°C opslaan (acclimatiseren).
Gevarenaanduiding	Zie geldend veiligheidsinformatieblad
Productcode	BSL20

Voorbehandeling ondergrond en verfsysteem:

Controleer de ondergrond op geschiktheid als ondergrond voor schilderwerk (zie VOB, deel C, DIN 18363, met name alinea 3). Neem daarnaast ook de geldende Merkbladen van de 'Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht. Alle ondergronden moeten schoon, droog, dragend, roestvrij en vrij van scheidende substanties zijn. Kritische ondergronden controleren op draagkracht en geschiktheid voor volgende verflagen. Zo nodig testvlak opzetten en hechting controleren met kruis- of ruitjesproef. Bij meerdere lagen dient tussen de afzonderlijke lagen geschuurd te worden. Grijs geworden en verweerde houten delen tot op de dragende ondergrond afschuren. Intact zijnde verflagen schoonmaken en opschuren. Scherpe houten kanten afronden. Bij horizontale vlakken voor voldoende afschot zorgen. De houtvochtigheid mag bij loofhout 12% en bij naaldhout 15% niet overschrijden. Hoe droger de ondergrond, des te groter de indringdiepte, waardoor de beschermende werking en levensduur van volgende verflagen wordt verbeterd. Tropische houtsoorten met drogingvertragende bestanddelen met terpentijn uitwassen en testverflagen maken. Voor buiten wordt aangeraden om onbehandelde of vrijgemaakte, voor schimmels gevoelige houtsoorten met RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L voor te behandelen. Technisch Merkblad, DIN 68800, deel 3 en BFS-Merkblad 18 raadplegen.

Opbouw van de verflagen:

Hout buiten nieuw:

Houten onderdelen ontstoffen. Harshoudend of tropisch hout afspoelen met Nitro-Verdünnung. Harsuitwassen en knoesten ontharsen.

Impregnering: 1x RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L

Grondlaag: RELIUS VORLACK

Hout en materiaal op houtbasis binnen:

Houten onderdelen ontstoffen. Harshoudend of tropisch hout afspoelen met Nitro-Verdünnung. Harsuitwassen en knoesten ontharsen. Indien nodig plamuren, opschuren en ontstoffen.

Grondlaag: 1x RELIUS VORLACK

Staal:

Tot op het blanke metaal ontroesten, schoonmaken en ontvetten 1x RELIUS ROSTSCHUTZGRUND of 2x RELIUS ALLGRUND.

Zink:

Na het schoonmaken met ammoniakhoudende oppervlakteactieve stof, 2x RELIUS ALLGRUND.

Aluminium:

Reinigen en ontvetten, 2x RELIUS ALLGRUND.

Harde kunststoffen:

1x RELIUS ALLGRUND.

Tussenlaag:

1x RELIUS VORLACK

Deklaag:

Met de beproefde RELIUS Premium-lakken en Classic-lakken

Opmerkingen:

Voor de verwerking grondig roeren. Uitsluitend voor gebruik in overeenstemming met de bestemming. Oplosmiddelhoudende alkydharlakken hebben een voor het materiaal karakteristieke, eigen geur die ook na droging nog waargenomen kan worden. Voor voldoende warmte en ventilatie zorgen. Optimale doordroging en uitharding van de totale laag is bij het aanbrengen van maximaal 100 µm per verflaag gewaarborgd. Een grotere dikte van de natte verflaag, bijv. bij het spuiten op horizontale oppervlakken vermijden omdat dit tot een aanzienlijke vertraging van de doordroging leidt. Wit en lichte kleuren neigen bij kunstmatige of onvoldoende natuurlijke verlichting te vergelen. Dit is karakteristiek voor het product en daarom geen reden voor klachten. Op horizontale geleverde oppervlakken alsook in ruimten waar weinig daglicht binnenschijnt is het mogelijk dat de droogtijd langer uitvalt en dat de glansgraad afwijken vertoont.

Veiligheidsadviezen:

Tijdens de verwerking en droging van verf en lak voor een goede ventilatie zorgen. Van voedingsmiddelen, dranken en diervoeding verwijderd houden. Contact met ogen en huid vermijden. Bij schuurwerkzaamheden het stof niet inademen. Tijdens de werkzaamheden niet eten, drinken, roken of neus ophalen. Buiten het bereik van kinderen bewaren. Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen. Bij verontreiniging van waterlopen, meren of afwaterkanalen overeenkomstig de plaatselijke wetgeving de daarvoor verantwoordelijke instanties in kennis stellen. Veiligheidsinformatieblad raadplegen!

Afvalverwijdering:

Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen laten recycleren. Voor de verwijdering de actuele wettelijke bepalingen in acht nemen.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen enkel ter algemene informatie; ze kunnen zonder vooraankondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele beschermende rechten en bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen. Bij het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorafgaande Technische Merkbladen ongeldig.

Importeur van RELIUS: D+F Coatings bv · Dieselweg 9 · 3752 LB Bunschoten · T.: +31 (0) 33 2471515 · F: +31 (0) 33 2471519