

# Technisch Merkblad

## PREMIUM SEIDENLACK



Aromaatvrije, gemakkelijk te verwerken, zijdeglanzende witte en bonte lak van professionele topkwaliteit. Weerbestendig, uitstekende vloeiing, zeer goed dekkend, krachtig, kras- en stootvast. Geschikt voor voorbereide houten, metalen of kunststofondergronden en voor de renovatie van onbeschadigde oude verflagen van deuren, ramen, poorten, leuningen, kozijnen, houten oppervlakken etc. Bonte kleuren zijn ook geschikt voor warmwaterradiatoren tot 80 °C. Buiten.

Art.nr. 275784

TECHNISCHE GEGEVENS	
<b>Dichtheid/soortelijk gewicht</b>	1,35 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC-gehalte</b>	EU-grenswaarde voor het product (cat A/d): 300 g/l Dit product bevat max.: 300 g/l
<b>Bindmiddelbasis</b>	Speciale alkydharscombinatie
<b>Glansgraad</b>	Zijdeglanzend
<b>Samenstelling:</b> conform de VdL-richtlijn Verfproducten voor bouwwerken	Alkydharsen, titaandioxide, roet, organische en anorganische bonte pigmenten, pyrogeen kiezelzuur, alifaten, additieven
<b>Verwerking</b>	Met de kwast, roller, spuit
<b>Hogedrukspuiten</b>	Bijv. met SATAjet 3000RP/SATAjet RP Mondstuk: 2,0 / 2,5 mm Druk: 1,5 - 2,0 bar  Druk en mondstukparameters bij andere spuitapparaten volgens specificaties van de betreffende apparaatfabrikant.
<b>Droogtijden</b> (20 °C/ 65% rel. luchtvochtigheid, 100 µm natte-laagdikte)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stofdroog: na ca. 7 uur</li> <li>• Kleefvrij: na ca. 8 uur</li> <li>• Afwerkbaar: na ca. 24 uur</li> </ul> <p>Dikkere laag, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid leiden tot vertraagde droging.</p>
<b>Verbruik</b> (per laag)	Kwast: ca. 90-100 ml/m <sup>2</sup> Roller: ca. 80 ml/m <sup>2</sup>  Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard, omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. Voor de exacte calculatie de verbruikte hoeveelheden d.m.v. een proefvlak op het object bepalen.
<b>Verdunning</b>	Het materiaal is gebruiksklaar ingesteld.  Indien nodig RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF. Door toevoeging van verdunner wordt het VOC-gehalte van het product hoger.
<b>Schoonmaken gereedschap</b>	Onmiddellijk na het gebruik met kunstharsverdunner of Nitro-Universalverdünnung
<b>Kleuren</b>	Standaard: Wit Op kleur brengen met RELIUS Living Colours 2.0  Zeer pure en briljante kleuren hebben een lager dekkend vermogen. In dat geval wordt een aan de kleur van de dekkende lak afgestemde grondlaag met RELIUS VORLACK aanbevolen. Mechanisch belaste, intensieve LC 2.0 kleuren moeten met RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ/ SEIDE worden verzegeld om een mechanische pigmentslijtage te voorkomen.
<b>Kleurbestendigheid</b> conform BFS-merkbladr. 26	Klasse: C Groep: 1-3 afhankelijk van de kleur
<b>Verpakking</b>	0,375 l, 0,75 l, 2,5 l
<b>Opslag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Droog, koel, maar wel vorstvrij.</li> <li>• De max. opslagtemperatuur van 25 °C mag niet worden overschreden.</li> <li>• Aangebroke verpakkingen goed afgesloten houden en snel verwerken.</li> <li>• Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaand aan de verwerking enige tijd bij ca. 20 °C opslaan (acclimatiseren).</li> </ul>
<b>Gevarenaanduiding</b>	Zie geldend veiligheidsinformatieblad.
<b>Productcode</b>	BSL20

### Voorbehandeling ondergrond:

Controleer de ondergrond op geschiktheid voor schilderwerk (zie VOB, deel C, DIN 18363, met name 3.1). Neem daarnaast ook de geldende Merkbladen van de 'Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht. De ondergrond moet schoon, droog, dragend en vrij van scheidingsmiddelen zijn. Kritische ondergronden controleren op draagkracht en geschiktheid voor volgende afwerkklagen Zo nodig proefvlak maken en hechting controleren met roostersnede en/of weefselbandafscheuring. Bij meerdere lagen moet na elk laag tussentijds worden geschuurd. Vergrijste en verweerde houtzones tot aan de dragende ondergrond afschuren. Dragende oude lagen reinigen en opschuren. Scherpe houtkanten afronden. Bij horizontale oppervlakken voor voldoende afvoergleuven zorgen. De houtvochtigheid mag bij loofhout niet hoger zijn dan 12% en bij naaldhout niet hoger dan 15%. Hoe droger de ondergrond, des te groter de indringdiepte, waardoor de beschermende werking en levensduur van de volgende lagen wordt verbeterd. Tropische houtsoorten met drogingsvertragende bestanddelen met Nitroverdünnung uitwassen en een proefvlak maken. Voor buiten wordt aangeraden om onbehandelde of vrijgemaakte, schimmelgevoelige houtsoorten met RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L voor te behandelen. Technisch Merkblad, DIN 68800, deel 3 en BFS-Merkbladnr. 18 raadplegen.

### Laagopbouw:

Ondergrond	Opbouwlagen					
	Vorbereidende werkzaamheden	Grondlaag	1. tussenlaag	Plamuren (binnen)	2. Tussenlaag	Afwerklaag, 1-2 x met de kwast
Hout, naaldhout (toegest. houtvochtigheid max. 15%)	Kanten afronden, houten elementen stofvrij maken. Harsrijke en tropische houtsoorten met Nitro- Universeelverdünnung afwassen. Harszakken en noesten zorgvuldig ontharsen. IJzeren delen ontroesten en met RELIUS ROSTSCHUTZGRUND voorbehandelen. (zie BFS-Merkbladnr. 18)	Buiten: RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	Indien nodig plamuren, schuren en stofvrij maken	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	RELIUS PREMIUM SEIDENLACK
Loofhout (toegest. houtvochtigheid max. 12%)	Kanten afronden, houten delen stofvrij maken. Harsrijke en tropische houtsoorten met Nitro-Uni-versalverdünnung afwassen Harszakken en noesten zorgvuldig ontharsen. IJzeren delen ontroesten en voorbehandelen met RELIUS ROSTSCHUTZ-GRUND (zie BFS-Merkbladnr. 18)	Buiten: Indien noodzakelijk RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	Indien nodig plamuren, schuren en stofvrij maken	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	RELIUS PREMIUM SEIDENLACK
Houtmaterialen binnen Triplex-/multiplex-/hardboard-platen	Ondergrond controleren. Oppervlakken grondig reinigen. (zie BFS-Merkbladnr. 18)	RELIUS ALLGRUND of HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-	plamuren, schuren en stofvrij maken	RELIUS VORLACK	RELIUS PREMIUM SEIDENLACK
IJzer, staal (Bonte kleuren zijn ook geschikt voor radiatoren.)	Oppervlakken reinigen en evt. ontvetten. Onderroest verwijderen. Stalen delen zonder beschermende primer grondig ontroesten en ontvetten. Walshuid verwijderen.	RELIUS ROSTSCHUTZGRUND of ALLGRUND of HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	RELIUS ALLGRUND of HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-	-	RELIUS PREMIUM SEIDENLACK
Zink, verzinkt staal	Ammoniakhoudend bevochtigingsmiddel. Conform BFS-Merkbladnr. 5 of met een speciale zinkreiniger ontvetten. Op de verzinkte oppervlakken een mengsel van 10 liter water, 1/2 liter van een 25% ammoniakoplossing en 2 kroonkurken bevochtigingsmiddel, bijv. afwasmiddel, aanbrengen.	RELIUS ALLGRUND of HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	RELIUS ALLGRUND of HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-	-	RELIUS PREMIUM SEIDENLACK

	Daarna nat schuren met een kunststofsponsje, bijv. Scotch-Brite. Bij nat schuren ontstaat er een fijn schuim dat ongeveer 10 min. op het oppervlak moet inwerken. Daarna nogmaals nat naschuren tot het schuim metaalachtig grijs wordt. Ten slotte grondig met schoon water afspoelen.					
Aluminium	Reinigen en ontvetten (zie BFS-Merkbladnr. 6).	RELIUS ALLGRUND of HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	RELIUS ALLGRUND of HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-	-	RELIUS PREMIUM SEIDENLACK
Kunststoffen Duroplasten, harde thermoplasten	Oppervlakken grondig reinigen resp. ontvetten, licht met fijn schuurpapier opruwen en met RELIUS VERDÜNNUNG AF afvegen. Bij loslaten is de ondergrond niet geschikt. (zie BFS-Merkbladnr. 22)	RELIUS ALLGRUND of HYDRO-EP 2K-ALLGRUND		-	-	RELIUS PREMIUM SEIDENLACK
Bij niet-genoemde of onbekende ondergronden, altijd eerst een proefvlak maken en de hechting controleren - - evt. technische adviesdienst raadplegen.						

#### Opmerkingen:

Voor verwerking goed doorroeren. Alleen voor het beoogde gebruik bestemd. Oplosmiddelhoudende alkydharslakken hebben een voor het materiaal karakteristieke, eigen geur die ook na droging nog waargenomen kan worden. Bij liggend gelakte oppervlakken en bij slecht daglicht zijn vertraagde droging en afwijkingen van de glansgraad mogelijk. Voor voldoende warmte en ventilatie zorgen. Op horizontale geleverde oppervlakken alsook in ruimten waar weinig daglicht binnenschijnt is het mogelijk dat de droogtijd langer uitvalt en dat de glansgraad afwijkingen vertoont. Een optimale doordroging en uitharding van de gehele laag is gegarandeerd als minimaal 100 µm materiaal per laag wordt aangebracht. Dikke natte lagen, bijv. bij het spuiten op horizontale oppervlakken vermijden, omdat dit tot een aanzienlijke vertraging van de doordroging leidt. Om een optimale uitharding en een snelle droging bij lagere temperaturen te waarborgen, wordt het gebruik van RELIUS EXPRESS HÄRTER aangeraden. 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. Om foute kleuren te voorkomen, moet vóór de verwerking op het object de kleur gecontroleerd worden. Klachten over foute kleuren kunnen na de verwerking niet meer in behandeling genomen worden.

#### Veiligheidsadviezen:

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

#### Afvalverwerking:

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

De gegevens in deze publicatie 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 alleen ter algemene informatie; ze kunnen zonder voorafkondiging 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