

# Technisch Merkblad

## CLASSIC SEIDENLACK



Witte of gekleurde, zijdeglanzende verf zonder aromaten en gemakkelijk te verwerken; Weerbestendig, zeer goed verloop, goed dekkend, slijtvast, kras- en stootbestendig. Voor buiten.

Art.-nr. 276774

TECHNISCHE GEGEVENS	
Dichtheid / soortelijk gewicht	1,28 g/cm <sup>3</sup>
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor het product (cat. A/d): 300 g/l Dit product bevat max.: 300 g/l
Bindmiddelbasis	Speciale alkydharscombinatie
Glansgraad	Zijdemat  De definitieve glansgraad ontstaat na ca. 2 weken.
Samenstelling volgens de VdL-richtlijn voor verfmiddelen voor bouwwerken	Alkydharslak, vrij van aromaten; alkydharsen, titaandioxide, alifaten, additieven, calciumcarbonaat
Verwerking	Met de kwast aanbrengen, spuiten
Hogedruksputten	Spuitmond: 2,0 / 2,5 mm Druk: 1,5 - 2,0 bar  Druk en spuitmondparameters 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"> <li>• Stofdroog: na ca. 6 uur</li> <li>• Plakvrij: na ca. 8 uur</li> <li>• Overschilderbaar: na ca. 24 uur</li> </ul> (hogere laagdikte, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid leiden tot langzamere droging).
Verbruik (per laag)	ca. 90 ml/m <sup>2</sup> op gladde ondergronden  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 het gebruik met kunstharsverdunner of terpentijn.
Kleuren	Standaard: Wit RELIUS Living Colours 2.0  Zeer intensief gekleurde lakken hebben geringere dekkende eigenschappen. In dit geval wordt een op de kleur van de deklak afgestemde grondlak met RELIUS VORLACK aanbevolen. Mechanisch belaste, intense LC 2.0 kleurtinten moeten met RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ/SEIDE worden afgewerkt om te voorkomen dat door mechanische effecten de pigmenten worden weggeschuurd.
Kleurbestendigheid conform BFS-merkblad nr. 26	Klasse: C Groep: 1-3 afhankelijk van kleur
Verpakking	0,375 l, 0,75 l, 2,5 l
Opslag	<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>• Aangebroken verpakkingen goed afgesloten houden en snel verwerken.</li> <li>• Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaande aan de verwerking enige tijd bij ca. 20°C opslaan (acclimatiseren).</li> </ul>
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, draagkrachtig en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen 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 afloop 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 testvlakken opzetten. Voor buiten wordt aangeraden om onbehandelde of vrijgemaakte, voor schimmels gevoelige houtsoorten met RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L voor te behandelen. Technisch Merkblad, DIN 6880, deel 3 en BFS-Merkblad 18 raadplegen.

Verfondergrond	Verfsystemen					
	Vorbereidende werkzaamheden	grondlaag	1e tussen-laag	Plamuren (binnen)	2e tussen-laag	Laatste laag 1-2 x strijken
<b>Hout Naaldhout</b> (toegestane houtvochtigheid max. 15%)	Randen afronden, houten delen stofvrij maken. Harsrijke en tropische houtsoorten met universele nitro-verdunning afwassen. Harszakken en knoesten ontharsen. IJzeren delen ontroesten en voorbehandelen met RELIUS ROSTSCHUTZGRUND. (zie BFS-merkblad nr. 18)	Buiten: RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	Indien noodzakelijk plamuren, schuren en stofvrij maken	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	RELIUS CLASSIC SEIDENLACK
<b>Loofhout</b> (toegestane hout-vochtigheid max. 12%)	Randen afronden, houten delen stofvrij maken. Harsrijke en tropische houtsoorten met universele nitro-verdunning afwassen. Harszakken en knoesten ontharsen. IJzeren delen ontroesten en voorbehandelen met RELIUS ROSTSCHUTZGRUND. (zie BFS-merkblad nr. 18)	Buiten: Indien nodig RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	Indien noodzakelijk plamuren, schuren en stofvrij maken	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	RELIUS CLASSIC SEIDENLACK
<b>Houtmaterialen binnen</b> Triplex-/multiplex-/Hardboard-platen	Ondergronden controleren. Oppervlakken grondig reinigen. (zie BFS-merkblad nr. 18)	RELIUS ALLGRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-	plamuren, schuren en stofvrij maken	RELIUS VORLACK	RELIUS CLASSIC SEIDENLACK
<b>IJzer Staal</b> (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. Verder dienen scherpe randen en bramen te worden afgerond. (zie BFS-merkblad nr. 20)	RELIUS ROSTSCHUTZGRUND of RELIUS ALLGRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	RELIUS ROSTSCHUTZGRUND of RELIUS ALLGRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-	-	RELIUS CLASSIC SEIDENLACK
<b>Zink, verzinkt staal</b>	Ammoniakhoudend bevochtigingsmiddel. Conform BFS-merkblad nr. 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 oppervlakreactieve stof, bijv. Dubro, Dreft o.i.d., aanbrengen. Daarna nat schuren met een kunststof sponsje, 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	RELIUS RELIUS ALLGRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	RELIUS RELIUS ALLGRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-	-	RELIUS CLASSIC SEIDENLACK

	grondig met schoon water afspoelen. Verder dienen scherpe randen en bramen te worden afgerond.					
<b>Aluminium</b>	Reinigen en ontvetten (zie BFS Merkblad nr. 6).	RELIUS ALLGRUND oder RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	RELIUS ALLGRUND oder RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-	-	RELIUS CLASSIC SEIDENLACK
<b>Kunststoffen</b> Duroplasten, harde thermoplasten	Oppervlakken grondig reinigen of ontvetten, licht met fijn schuurpapier opruwen en met RELIUS VERDÜNNUNG AF afnemen. Bij loslaten is de ondergrond niet geschikt. (zie BFS-merkblad nr. 22)	RELIUS ALLGRUND oder RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND		-	-	RELIUS CLASSIC SEIDENLACK
Bij niet-genoemde of onbekende ondergronden, altijd eerst een proef zetten en de hechting controleren - eventueel technische adviesdienst inschakelen.						

### Aanwijzingen:

Voor de verwerking grondig roeren. Uitsluitend voor gebruik in overeenstemming met de bestemming. Oplosmiddelhoudende alkydharsslakken hebben een voor het materiaal karakteristieke, eigen geur die ook na droging nog waargenomen kan worden. Voor toepassingen op grote oppervlakken in verblijfsruimten raden wij daarom het gebruik van RELIUS lakken op waterbasis aan. Bij liggend geschilderde oppervlakken en/of weinig geventileerde ruimten en bij gering daglicht zijn vertragingen van de droging en afwijkingen van de glasgraad mogelijk. 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. 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:

Buiten bereik van kinderen bewaren. Spuitnevel en schuurstof niet inademen. Geschikte adembescherming dragen, indien nodig. Tijdens en na de verwerking zorgen voor grondige ventilatie. Bij contact met de ogen en de huid onmiddellijk grondig met water afspoelen. Binnenoppervlakken van meubels vanwege mogelijke geurbelasting niet bewerken met oplosmiddelhoudende coatingmaterialen. Niet in de riolering, het oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen. Evt. markering staat in het veiligheidsinformatieblad.

### Afvalverwijdering:

Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen laten recyclen. Ingedroogde materiaalresten kunnen als restafval worden verwijderd. Verpakkingen met vloeibare verfstoffen afgeven bij het inzamelpunt voor oude verf. Eural-afvalcode nr. 080111.

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 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