



Technisch Merkblad

PREMIUM HOCHGLANZLACK

Aromaatvrije, gemakkelijk te verwerken, hoogglanzende 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, leuning, kozijnen, houten oppervlakken etc. Bonte kleuren zijn ook geschikt voor warmwaterradiatoren tot 80 °C. Buiten.

Art.-nr. 275840

TECHNISCHE GEGEVENS	
Dichtheid / soortelijk gewicht	1,15 g/cm ³
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor het product (cat. A/d): 300 g/l Dit product bevat max.: 300 g/l
Bindmiddelbasis	Speciale alkydharscombinatie
Glansgraad	Hoogglanzend
Samenstelling volgens de VdL-richtlijn voor verfmiddelen voor bouwwerken	Alkydharsen, titaandioxide, roet, organische en anorganische gekleurde pigmenten, pyrogene kiezelzuren, alifaten, additieven
Verwerking	Met de kwast, met de roller, spuiten. 1 tot 2 keer een laag opbrengen van ca. 80 µm droog per laag
Luchtspuit	Bijv. met SATAjet 3000RP/SATAjet RP Spuishopening: 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. 7 uur • kleefvrij: na ca. 8 uur • Overschilderbaar: na ca. 24 uur <p>Hogere laagdikte, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid leiden tot langzamere droging.</p>
Verbruik (per laag)	Met de kwast: ca. 90-100 ml/m ² per verflaag Met de roller: ca. 80 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 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 Profi Vorlac Primer aanbevolen Mechanisch belaste, intensieve LC 2.0 kleuren met HOLZSIEGEL GLANZ/ SEIDE verzegelen om een mechanische pigmentslijtage te voorkomen
Kleurbestendigheid conform BFS-merkblad nr. 26	Klasse: B Groep: 1-3 afhankelijk van kleur
Verpakking	0,375 l, 0,75 l, 2,5 l
Opslag	<ul style="list-style-type: none"> • Droog, koel, maar wel vorstvrij; • Gedurende opslag 12 maanden stabiel, mits bewaard in de afgesloten originele verpakking. • De max. opslagtemperatuur van 25 °C mag niet worden overschreden. • Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaande aan de verwerking enige tijd bij ca. 20°C opslaan (acclimatiseren).
Gevarenaanduiding	Zie geldend veiligheidsinformatieblad
Productcode	M-LL01

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 Technische Merkbleden 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 voor te behandelen. Technisch Merkblad, DIN 68800, deel 3 en BFS-Merkblad 18 raadplegen.

Verfondergrond	Verfsystemen					
	Vorbereidende werkzaamheden	Grondlaag	1e Tussenlaag	Plamuren (binnen)	2e tussenlaag	1-2x aflakken
Hout Naaldhout (toegestane houtvochtigheid max. 15%)	Kanten afronden, houten delen stofvrij maken. Harsrijke en tropische houtsoorten met terpentijn afwassen. Harszakken en noesten ontharsen. IJzeren delen ontroesten en voorbehandelen met RELIUS ROSTSCHUTZGRUND. (zie BFS-merkblad nr. 18)	Buiten: RELIUS HOLZSCHUTZGRUND	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	Indien noodzakelijk plamuren, schuren en stofvrij maken	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ-LACK
Loofhout (toegestane houtvochtigheid max. 12%)	Kanten afronden, houten delen stofvrij maken. Harsrijke en tropische houtsoorten met universele nitroverdunding afwassen. Harszakken en noesten ontharsen. IJzeren delen ontroesten en voorbehandelen met RELIUS ROSTSCHUTZGRUND. (zie BFS-merkblad nr. 18)	Buiten: Indien nodig RELIUS HOLZSCHUTZGRUND	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	Indien noodzakelijk plamuren, schuren en stofvrij maken	RELIUS PREMIUM VENTILACK of RELIUS VORLACK	RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ-LACK
Houtmaterialen binnen 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 RELIUS VORLACK	RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ-LACK
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 RELIUS ALLGRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	RELIUS ROSTSCHUTZGRUND of RELIUS ALLGRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-		RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ-LACK

Zink, verzinkt staal	Ammoniakhoudend reinigingsmiddel. 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. afwasmiddel, 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 grondig met schoon water afspoelen.	RELIUS ALL-GRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALL-GRUND	RELIUS ALLGRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-	-	RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ-LACK
Aluminium	Reinigen en ontvetten (zie BFS-merkblad nr. 6).	RELIUS ALL-GRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALL-GRUND	RELIUS ALLGRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-	-	RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ-LACK
Kunststoffen 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 ALL-GRUND of RELIUS HYDRO-EP 2K-ALL-GRUND		-	-	RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ-LACK
Bij niet-genoemde of onbekende ondergronden, altijd eerst een proef zetten en de hechting controleren - eventueel technische adviesdienst inschakelen.						

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. 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 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 dierenvoeding 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 recyclen. 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 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

Pagina 3 van 3

augustus 2016