



Technisch merkblad

Profi VorlacPrimer

Art.-nr. 270-2017

Goed vullende, sneldrogende grond - en overgrondverf met uitstekende vloeiing en goede dekking op metalen, kunststoffen of oude verflagen. De zeer goede schuurbaarheid zorgt voor een perfecte kwaliteit laklaag. Zonder aromaten en milde geur. Isoleert hout inhoudsstoffen. Ideale ondergrond voor hoogwaardige laklagen buiten.

Technische gegevens	
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor het product cat. A/D: 300 g/l (2010) Dit product bevat max.: 300 g/l
Bindmiddelbasis	Alkydharscombinatie
Glansgraad	<ul style="list-style-type: none"> • Mat
Samenstelling conform de VdL-richtlijn Verproducten voor bouwwerken	Alkydhars, titaandioxide, calciumcarbonaat, aluminium-silicaat, alifaten, glycol, additieven
Verwerking	<ul style="list-style-type: none"> • Met de kwast • Rollen • Spuiten
Luchtspuit	Verdunning: geen 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.
Verwerkingstemperatuur	Niet onder + 5 °C verwerken en drogen (lucht- en objecttemperatuur)
Droogtijden (20 °C / 65% rel. luchtvochtigheid, Laagdikte 100 µm nat)	<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 (hogere laagdikte, lagere temperaturen, donkere kleuren en hogere luchtvochtigheid leiden tot langzamere droging).
Verbruik (per laag)	Ca. 100 ml/m ² per laag Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard, omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. Bepaal voor een exacte calculatie de verbruikte hoeveelheden via een proefvlak op het object.

Verdunning	Het materiaal is gebruiksklaar ingesteld. Desgewenst met RELIUS Verdünnung AF. Door toevoeging van verdunner wordt het VOC-gehalte van het product hoger.
Schoonmaken gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met terpentine of terpentinevervanger.
Kleuren	<ul style="list-style-type: none"> • Standaard: wit • RELIUS Living Colours 2.0: ca. 1.700 kleuren
Op kleur brengen	RELIUS Living Colours 2.0 Alle kleuren kunnen met elkaar worden gemengd. Geen andere mengverven en -lakken gebruiken.
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> • 0,375 l, 0,750 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
Product-code	M-GP02

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 Merkbladen van de 'Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht.

Alle ondergronden moeten schoon, droog, draagkrachtig en vrij van hechting verminderende 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 oude 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 terpentine uitwassen en testvlakken opzetten.

Er wordt aangeraden om onbehandelde of kaalgemaakte delen van schimmelgevoelige houtsoorten met RELIUS olassy Primer voor te behandelen. Technisch merkblad, DIN 68800, deel 3 en BFS-merkblad 18 raadplegen.

Ondergronden:

Hout, staal, kunststoffen, spaan- en hardboardplaten, nadat deze van een adequate primer of impregneerlaag zijn voorzien.

Toegestane houtvochtigheid:

Naaldhout max. 15%

Loofhout max. 12%

Hout nieuw buitenshuis:

Houten delen stofvrij maken. Harsrijke en tropische houtsoorten met terpentine afwassen. Harszakken en noesten van hars ontdoen. 1 x RELIUS olassy Primer. Grondlaag en tussenlaag met RELIUS Profi Venti HQ.

Staal: tot op het blanke metaal ontroesten, schoonmaken en ontvetten

1 x RELIUS Profi Korrotal of 2 x RELIUS Profi UniPrimer

Zink: na het schoonmaken met ammoniakhoudende oppervlakte-actieve stof, 1 x RELIUS Profi UniPrimer

Aluminium: Reinigen en ontvetten, 2 x RELIUS Profi UniPrimer.

Harde kunststoffen: 1 x RELIUS Profi UniPrimer

Tussenlaag: 1 x RELIUS Profi VorlacPrimer

Deklaag:

Met de hoog gekwalificeerde RELIUS Profi Premium HQ-lakken

Instructies:

Vóór de verwerking grondig roeren. Uitsluitend voor gebruik in overeenstemming met de bestemming. Bij liggende geschilderde oppervlakken en/of weinig geventileerde ruimten en bij gering daglicht zijn vertragingen van de droging en afwijkingen van de glansgraad mogelijk. Optimale doordroging en uitharding van de totale laag is bij het aanbrengen van maximaal 100 µm per verlaag gewaarborgd. Een grotere dikte van de natte verlaag, 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 Profi ExpressHärter 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.

Veiligheidsmaatregelen:

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. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. 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. Veiligheidsgegevensblad raadplegen!

Afvalverwijdering:

Aleen volledig leeggemaakte verpakkingen 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 voorgaande Technische merkbladen ongeldig.