

Technisch merkblad

LATEX OPTIMATT



Slijtvaste en zwaar belastbare, matte Acryl-latexverf voor binnen. De perfecte dekking en de goede vloeijing zorgen voor een optimale oppervlakteafwerking. Bij gebruik van RELIUS LATEX OPTIMATT blijft de ondergrondstructuur behouden en is daarom geschikt voor alle ondergronden met structuur, zoals raufaser, structuurbehang, vlies, glasweefsel, kunsthars sierpleisters, enz. Het materiaal is eenvoudig op te roeren en aangenaam en makkelijk te verwerken. RELIUS LATEX OPTIMATT bevat geen oplosmiddelen en weekmakers, is emissiearm, reukloos, waterdampdoorlatend, heeft een goede hechting en is spanningsarm. Getest conform DIN EN 71-3, geen migratie van schadelijke stoffen en dus zonder meer voor alle binnenruimtes geschikt. Het bijzonder matte uiterlijk zorgt voor een aanzetvrije laag en is eenvoudig bij te werken. Het schrobvaste oppervlak is bestand tegen in de handel verkrijgbare desinfecterende- en huishoudelijke reinigingsmiddelen.

Art. Nr. 273939

TECHNISCHE GEGEVENS	
Dichtheid / soortelijk gewicht	Standaard: 1,47 g/cm ³ Living Colours 2.0: 1,45 – 1,49 g/cm ³
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor het product (cat. A/a): 30g/l Dit product bevat max.: < 1g/l
Samenstelling conform de VdL-richtlijn Verfproducten voor bouwwerken	Polymeerdispersie, titandioxide, calciumcarbonaat, vulmiddelen, water, additieven Bevat als conserveringsmiddelen benzisothiazolinon en methylisothiazolinon. Informatie voor personen met een allergie via tel.nr. 0800-5560000.
Duurzaamheidsindicatoren	<ul style="list-style-type: none"> • APEO-vrij • Vrij van fogging-actieve substanties • DIN EN 71-3 getest, registratienummer RE013 • TÜV Süd goedgekeurd (emissiearm, op schadelijke bestanddelen getest, productie gecontroleerd) • Dispersieverf, zonder oplosmiddelen en weekmakers volgens VdL-richtlijn 01, paragraaf 4.2.4 • Emissiearm • Tegen desinfecteermiddelen bestand
Kenmerkende gegevens conform DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none"> • Schrobvast: Klasse 2 • Dekkend vermogen: klasse 1 bij een rendement van ca. 7,5 m²/l. • Glansgraad: Mat, 2.4 – 2.8 GE (85°) • Maximale korrelgrootte, fijn (< 100µm)
Diffusieweerstand voor waterdamp	<0,1 m
Verwerking	Met de kwast, de roller en airless-spuiten
Airless-verwerking	Spuitopening: 0,015 – 0,021 inch Druk: 160 – 180 bar Verdunning: verdunning met water tot max. 3% mogelijk Aerosol (spuitnevel) niet inademen. Gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht nemen.
Verwerkingstemperatuur	Niet onder + 5°C verwerken (lucht- en objecttemperatuur)
Droogtijden (20°C/ 65% rel. luchtvochtigheid)	<ul style="list-style-type: none"> • Overschilderbaar: na 4 tot 5 uren • Doordroogtijd: ca. 3 dagen Volledige belastbaarheid vlg. DIN EN 13300 na 28 dagen Bij lage temperaturen en een hogere luchtvochtigheid worden deze tijden langer.
Verbruik (per afwerklaag)	ca. 130 – 135 ml/m ² per laag Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard, omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. Een exacte verbruiksrekening door middel van een proeflaag op het object vaststellen.
Verdunning	Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld. Desgewenst met max. 3% water verdunnen.

Gereedschap schoonmaken	Onmiddellijk na gebruik met water.
Kleuren	Standaard: Wit Op kleur brengen met Living Colours 2.0.
Verpakking	3 l, 10 l, 12,5 l
Opslag	<ul style="list-style-type: none"> • Droog, koel, maar wel vorstvrij. • De max. opslagtemperatuur van 25°C mag niet worden overschreden. • Aangebroken 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 geldige veiligheidsgegevens
Productcode	BSW20

Voorbehandeling van de ondergrond:

Ondergrond en verfsysteem:

De ondergrond moet vast, schoon, droog, vet-, was-, siliconen- en stofvrij zijn (zie VOB, deel C, DIN 18363, in het bijzonder 3.1.1). Neem daarnaast ook de geldige Merkbladen van de 'Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht.

Nieuwe ondergronden:

Verontreinigingen verwijderen en ondergrond schoonmaken. Eventuele poederlagen verwijderen. Een voorbehandeling bij stevige en gelijkmatig zuigende ondergronden is niet noodzakelijk. Aan het oppervlak licht krijtende pleister- of poederlagen hebben echter een negatief effect op de hechting. De ondergrond dient overeenkomstig te worden gegrond. Dat kan o.a. door vakkundig fluateren resp. poederlagen moeten mechanisch worden verwijderd. In principe moet echter gegrond worden om gelijkmatig drogen van de volgende laag te waarborgen.

Oude ondergronden:

Oppervlakken nat of droog grondig reinigen. Bij aantasting door schimmels en algen is een mechanische basisreiniging en nabehandeling met RELIUS FUNGOSAN PRIMER noodzakelijk. oor gescheurde ondergronden adviseren wij onze speciale coatingsystemen. Loszittende delen van de verflagen en niet dragende oude afwerkklagen en verflagen verwijderen en daarna schoonmaken (mechanisch of door middel van geschikte afbijtmiddelen). Bij ondergronden met nicotine-, water-, roet- of vetvlekken adviseren wij onze isolerende producten (RELIUS ISOLATA W, RELIUS ISOLATA L) te gebruiken.

Ondergrond	Voorbehandeling	Gronden
Nieuwe pleisterwerk PG I, II, III conform DIN 18550 CS II, CS III, CS IV conform DIN EN 998-1	Zie 'Voorbehandeling van de ondergrond' (BFS-merkblad nr. 10 in acht nemen)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC
Oude pleisterwerk PG I, II, III conform DIN 18550 CS II, CS III, CS IV conform DIN EN 998-1	Nieuw pleisterwerk met voldoende droogtijd vakkundig fluateren en uitwassen (BFS-merkblad nr. 10 in acht nemen)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC
Gips- en gereed pleisterwerk van PG IV Gipsplamuur	Reinigen en stofvrij maken (BFS-merkblad nr. 10 in acht nemen)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC Bij vergeelde gipsplaten met RELIUS ISOLATA W
Gipsplaten Gipskartonplaten	Uitvlakken tot de vereiste oppervlaktekwaliteit (A - D) Voegen glad schuren (BFS-merkblad nr. 12 in acht nemen)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC Bij vergeelde gipsplaten met RELIUS ISOLATA W
Beton	Verontreiniging door bekistingsolie, vet en was met fluorsilicaat of stoomreiniger verwijderen. Gietgallen, oneffenheden of poriën afdichten met FÜLL-UND PLANSPACHTEL FP 60.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC
Gasbeton	Zie 'Voorbehandeling van de ondergrond'	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC
Vezelcement	-	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC
Kalkzandstreep schoon metselwerk	Bij nieuw metselwerk minstens 3 maanden droogtijd aanhouden. De voegen moeten onberispelijk zijn.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC
Baksteen schoon metselwerk	Reinigen en stofvrij maken	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC

Houten, hardboard-, spaan- en multiplexplaten	Platen met een waslaag overeenkomstig voorbehandelen	RELIUS ISOLATA W
Oude, solide lak- en dispersieafwerkklagen	Glanzende oppervlakken opruwen of logen	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC
Dragende kunsthars-pleisterlagen en matte dispersieverven	Zie 'Voorbehandeling van de ondergrond' Bij reeds meerdere keren geschilderde ondergronden absoluut een proefstuk zetten en de hechting controleren.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC
Oude kalk- en minerale-verflagen	Indien mogelijk mechanisch verwijderen en ondergrond stofvrij maken.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC
Lijmverflagen	Grondig afwassen	Zie betreffende ondergrond
Niet geschilderd rauhfaser- en reliëfbehang van papier en glasweefsel	Gewoonlijk geen voorbehandeling nodig	-
Niet vastzittend behang	Volledig verwijderen. Gaten dichtmaken met FÜLL-UND PLANSPACHTEL FP 60.	Zie betreffende ondergrond

Grondlaag:

1-2x RELIUS LATEX OPTIMATT, onverdund of met max. 3% water verdund. Doorgaans is 1 laag voldoende. Bijzonder contrastrijke ondergronden en bij nieuw glasweefsel raden wij aan de muur voor te strijken met RELIUS LATEX OPTIMATT, max. met 5% water verdund.

Waarschuwing:

Bij de verwerking in ruimtes tijdens de verwerking en daarna zorgen voor voldoende ventilatie. Extra aanwijzingen voor spuitapplicatie: Aerosol (spuitnevel) niet inademen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij contact met de ogen onmiddellijk met zuiver water uitspoelen. Eten, drinken en roken dienen tijdens het gebruik te worden vermeden. Niet in de riolering, het oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen. Voor grote oppervlakken uitsluitend materiaal met hetzelfde productie-/chargenummer gebruiken. Gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht nemen.

Afvalverwijdering:

Alleen resterende verpakkingen voor recycling aanbieden. Verfresten kunnen als afval van verf op waterbasis, opgedroogde materiaalresten kunnen als uitgeharde verf of huisvuil respectievelijk als bouwplaatsafval worden verwijderd. Vloeibare resten bij een depot voor oude verf conform EVC-nr. 080112 verwijderen.

De informatie in deze uitgave is gebaseerd op onze toenmalige 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. Door het publiceren van deze uitgave wordt alle voorgaande technische informatie ongeldig.

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