

Technisch merkblad

EXTRA WEISS



Uitstekend dekkende, hoogwaardige en verspuitbare dispersieverf voor binnen. Zonder oplosmiddelen en weekmakers, emissiearm, reukloos. Bijzonder geschikt voor hoogwaardige, doelmatige afwerkklagen op plafonds en wanden in woningen, kantoren en gebouwen. RELIUS EXTRA WEISS is bijzonder eenvoudig te verwerken, economisch in gebruik en overtuigt door zijn goede vloeijing. De afwerklaag is krijtmat, kan worden verspoten, goed hechtend en is spanningsarm.

Bestelnr. 271351

TECHNISCHE GEGEVENS	
Dichtheid / soortelijk gewicht	Standaard 1,59 g/cm ³ Living Colours 2.0: 1,40 – 1,59 g/cm ³
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor het product (cat. A/a): 30g/l Dit product bevat max.: < 1g/l
Duurzaamheidsindicator	<ul style="list-style-type: none"> • Dispersieverf, zonder oplosmiddelen en weekmakers conform DIN-richtlijn 01, paragraaf 4.2.4 • Emissiearm en reukloos • APEO-vrij • Zonder fogging actieve stoffen • TÜV Süd goedgekeurd (emissiearm, op schadelijke bestanddelen getest, productie gecontroleerd)
Samenstelling volgens DIN-richtlijn 01 Verfproducten voor bouwwerken	Polymeerdispersie, witpigment, calciumcarbonaat, silicatische vulstof, water, additieven. Bevat als conserveringsmiddelen benzisothiazolinon en methylisothiazolinon.
Kenmerkende gegevens conform DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none"> • Dekkend vermogen: Klasse 2 bij een verbruik van 7 m²/l • schrobvastheid: Klasse 3 • Glansgraad: mat (<5 GE bij 85°) • Maximale korrelgrootte: fijn (< 100µ)
Verwerking	Met de kwast, met de roller, airless-spuiten
Airless-verwerking	Spuitopenting: 0,015 – 0,021 inch Druk: 160 – 180 bar Verdunning: verdunning met water tot max. 5% mogelijk Aerosol (spuitnevel) niet inademen. Gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht nemen.
Verbruik	ca. 135 – 145 ml/m ² op gladde ondergronden, op ruwe en zuigende oppervlakken meer. Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard, omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. Het exacte verbruik berekenen door middel van een proefvlak op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet onder + 5°C verwerken (lucht- en objecttemperatuur).
Verdunning	Het product is gereed voor gebruik. Zo nodig kan het met max. 3% water worden verdund.
Droogtijden (20°C / 65% rel. luchtvochtigheid)	<ul style="list-style-type: none"> • Overschilderbaar: na 4 tot 5 uren • Doordroogtijd: ca. 3 dagen Volledige belastbaarheid conform DIN EN 13300 na 28 dagen. Bij lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid worden de tijden langer.
Gereedschap schoonmaken	Onmiddellijk na gebruik met water
Kleuren	Standaard: wit Op kleur brengen met Living Colours 2.0
Verpakking	3 l, 6 l, 10 l, 12,5 l
Opslag	<ul style="list-style-type: none"> • Droog en koel, echter 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.

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. Voor 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
Nieuw 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
Oud 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, gebreken of poriën met RELIUS FÜLL-UND PLANSPACHTEL FP 60 sluiten.	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
Kalkzandsteen schoon metselwerk	Bij nieuw metselwerk minstens 3 maanden droogtijd aanhouden. De voegen moeten onberispelijk zijn (BFS- merkblad nr. 2 in acht nemen)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., kleurloos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., wit/LC
Stenen 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 voorbereiden	RELIUS ISOLATA W
Oude, dragende 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 met RELIUS FÜLL- UND PLANSPACHTEL FP 60 afdichten.	Zie betreffende ondergrond

Grondlaag:

1x RELIUS EXTRA WEISS onverdund of met max. 5% water verdund.

Deklaag:

1-2x RELIUS EXTRA WEISS onverdund.

Waarschuwing:

Bij mechanische belasting van het oppervlak, in het bijzonder in het geval van dofmatte binnenverven, kunnen door het gebruik van de natuurlijke vulstoffen op deze plekken donkere of lichte kleurafwijkingen optreden ten gevolge van een barst in de vulstof of kan de glansreflectie wijzigen. De productkwaliteit en werking worden hierdoor niet beïnvloed. In het bijzonder bij intense kleurtinten kunnen bij een verhoogde mechanische belastbaarheid en ter voorkoming van zogenaamde schrijf- en vulstofbarsteffecten eventueel ook latexverven met een hogere glansgraad of RELIUS COLOR PROTECT worden gebruikt.

Naargelang de intensiteit van het kleurverschil zijn afwijkingen ten opzichte van technische specificaties mogelijk. Bij de verwerking in vertrekken 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. Vloebare 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

3 - 3

12.2016