

## Technisch Merkblad

# ACRYLOR DECO

Zijdematte, kleurloze, alkaliresistente, uiterst weerbestendige en waterafstotende verf met een hoge CO<sub>2</sub>-diffusieweerstand. Te gebruiken als betonlazuur en voor creatieve technieken op pleisteroppervlakken e.d. Het karakter van de sierbetonoppervlakken blijft bij behandeling met kleurloze lasuurverf behouden.

Art.nr. D180-0030

<b>Dichtheid</b>	Kleurloos: ca. 1,19 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Soortelijk gewicht:</b>	Kleuren: 1,20 - 1,40 g/m <sup>3</sup> .
<b>Bindmiddel-basis:</b>	Puur acrylaat-gemengd polymerisat.
<b>Kleuren:</b>	Standaard: kleurloos. Living Colours: 47 kleuren van de RELIUS-kleurenkaart 'Lazuren-collectie'.
<b>Glansgraad:</b>	Zijdemat.
<b>Verpakkingsmaten:</b>	2,5 l, 12,5 l.
<b>Opslag:</b>	Droog, koel, maar wel vorstvrij. In de originele afgesloten verpakking 12 maanden stabiel. De max. opslagtemperatuur van 25°C mag niet worden overschreden. Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaande aan de verwerking bij ca. 20°C opslaan. Aangebroken verpakkingen goed gesloten houden en spoedig verwerken.
<b>Verwerking:</b>	Met de kwast, roller, airless-spuiten. (Niet in de volle zon verwerken. Spuitegegevens - zie RELIUS spuittabel.)
<b>Verwerkings-temperatuur:</b>	Temperatuur lucht en object tijdens de verwerking en het droogproces niet onder +5°C. (Niet in de volle zon, bij sterke wind, mist en hoge luchtvochtigheid (>80%) verwerken. De verse laag moet tijdens de verwerking en totdat deze volledig door en door is gedroogd, worden beschermd tegen een te snelle onttrekking van water, tegen vorst en tegen regen.)
<b>Verbruik (per laag):</b>	Ca. 100-150 ml/m <sup>2</sup> . Richtwaarden 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 proefstukje op het object.
<b>Droogtijden (20°C / 65% rel. luchtvochtigheid):</b>	Kan na 6 uur worden overgestreken. Door en door droog na 24 uur. (De laag droogt fysisch uit door waterverdamping. Bij koele weersomstandigheden en een landurige of herhaaldelijk hoge relatieve luchtvochtigheid moet rekening worden gehouden met langere droogtijden. Ook de reeds aan het oppervlak uitgeharde laag kan door inwerking van vocht opnieuw zacht worden.)
<b>Op kleur brengen:</b>	RELIUS Living Colours.
<b>Verdunning:</b>	Water.
<b>Schoonmaken gereedschap:</b>	Onmiddellijk na gebruik met water. (Toevoeging van Pril o.i.d. aanbevolen.)
<b>Gevarenidentificatie:</b>	Zie geldend veiligheidsinformatieblad.

**Ondergrond en verfsysteem:**

De ondergrond moet stevig, schoon, droog, vrij van vet, was, siliconen en stof zijn (zie VOB, deel C, DIN 18363). Neem daarnaast ook de geldende Technische Merkbladen van de 'Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht.

**Voorbehandeling ondergrond:**

**Nieuwe ondergronden:**

Verontreinigingen verwijderen en oppervlakken schoonmaken. Eventueel aanwezige sinterhuid verwijderen.

**Oude ondergronden:**

Oppervlakken nat of droog grondig reinigen (mechanisch of door stoomstralen). Bij aantasting door schimmels en algen is een speciale basisreiniging en nabehandeling met RELIUS Algosan (buiten) of RELIUS Fungosan Primer (binnen) noodzakelijk. Voor gescheurde ondergronden adviseren wij onze speciale coatingsystemen. Loszittende delen van de verflagen en niet dragende oude verflagen en coatings verwijderen en daarna schoonmaken (mechanisch of door middel van geschikte afbijtmiddelen).

Bij speciale toepassingstechnische problemen de technische adviesdienst inschakelen.

Ondergrond	Voorbehandeling buiten	Voorbehandeling binnen	Grondlaag
Nieuw pleisterwerk (P II + III) Pleisters volgens de regels van de pleisterwerktechniek voldoende laten harden	Zie „Voorbehandeling ondergrond“	Zie „Voorbehandeling ondergrond“	Indien nodig: buiten: RELIUS Tiefgrund L, binnen: RELIUS Tiefgrund ELF.
Oud pleisterwerk (P II + III)	Nieuwe stukken pleisterwerk na een afdoende droogtijd oordeelkundig fluateren en nawassen.	Zie buiten.	buiten: RELIUS Tiefgrund L, binnen: RELIUS Tiefgrund ELF.
Nieuw beton	Verontreinigingen door bekistingsolie, vet en was verwijderen door wassen met fluorsilicaat of stoomstralen.	Zie buiten.	Indien nodig: buiten: RELIUS Tiefgrund L, binnen: RELIUS Tiefgrund L of RELIUS Tiefgrund ELF.
Oud beton	Kleine gaten en krimpholten plamuren met RELIUS Armierungspachtel.	Zie buiten.	buiten: RELIUS Tiefgrund L, binnen: RELIUS Tiefgrund L of RELIUS Tiefgrund ELF.
Cellenbeton Oud Cellenbeton Nieuw	Zie Technisch Merkblad 'Porenbeton Erstbeschichtung' (cellenbeton eerste coating) of 'Porenbeton Renovierfarbe' (cellenbeton renovatieverf).	Zie Techn. Merkblad 'Porenbeton Erstbeschichtung' (cellenbeton eerste coating) of 'Porenbeton Renovierfarbe' (cellenbeton renovatieverf).	Zie Techn. Merkblad 'Porenbeton Erstbeschichtung' (cellenbeton eerste coating) of 'Porenbeton Renovierfarbe' (cellenbeton renovatieverf).
Bakstenen schoonmetselwerk.	Buiten zijn uitsluitend vorstbestendige stenen zonder verontreinigingen (zand, kleipropen etc.) voor schilderwerk geschikt. Het metselwerk moet vrij van scheuren gevoegd en droog zijn. Eventueel voorhanden zoutuitbloeiingen droog afborstelen of conf. BFS-Merkblad nr. 13 vakkundig verwijderen.	Reinigen en stofvrij maken	buiten: RELIUS Tiefgrund L, binnen: RELIUS Tiefgrund ELF.
Kalkzandsteen- schoonmetselwerk.	Buiten zijn uitsluitend vorstbestendige gevelstenen, perfect gevoegd, geschikt. Nieuw metselwerk moet voldoende lang (min. 3 maanden) hebben kunnen drogen. Zoutuitbloeiingen droog afborstelen.	Bij nieuw metselwerk een droogtijd van ten minste 3 maanden aanhouden. Het voegwerk moet onberispelijk zijn.	buiten: RELIUS Tiefgrund L, binnen: RELIUS Tiefgrund ELF.
Oude, dragende lak- en dispersieverflagen	Glanzende oppervlakken opruwen of aflagen.	Zie buiten.	RELIUS Tiefgrund L (alleen noodzakelijk bij sterk absorberende dispersieverflagen).
Oud, dragend dispersiepleisterwerk.	Zie „Voorbehandeling ondergrond“	Zie „Voorbehandeling ondergrond“	RELIUS Tiefgrund ELF.
Oude kalk- en minerale- verflagen (-coatings)	Mechanisch grondig verwijderen en oppervlakken stofvrij maken	Voor zover mogelijk mechanisch verwijderen en oppervlakken stofvrij maken.	RELIUS Tiefgrund L.

**Verwerking lazurend:****Eerste laag:**

RELIUS Acrylor Deco max. 10% verdund met water (kleurloos of d.m.v. RELIUS Living Colours).

**Afwerklaag:**

RELIUS Acrylor Deco met de gewenste kleur en het gewenste lazureffect door middel van RELIUS Living Colours in 47 lazurtinten of in melanges van RELIUS Living Colours Acrylor Classic in combinatie met het transparante RELIUS Acrylor Deco farblos.

**Opmerkingen:**

De lichtechtheid van organisch-gepigmenteerde kleuren komt overeen met de stand van de techniek en is beperkt. De lichtechtheid van anorganische gepigmenteerde kleuren is praktisch onbeperkt.

Uitsluitend voor gebruik overeenkomstig de bestemming. Tijdens en na de verwerking in vertrekken zorgen voor voldoende ventilatie. Extra aanwijzingen voor spuitapplicatie: Aerosolen (spuitnevel) niet inademen. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden aangehouden.

Waarschuwingen en veiligheidsadviezen: zie geldend veiligheidsinformatieblad.

**Productcode:** M-DF02

**VOC-gehalte:** EU-grenswaarde voor het product (cat. A/c: 40 g/l (2010)). Dit product bevat max.: 40 g/l.

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.

TM-nr.: D180-0030; 08.07 Zi/Ru