

Technisch Merkblad

ACRYLOR CLASSIC



Uitstekende, weerbestendige, slagregenbestendige en dampdoorlatende gevelverf op acrylaatbasis. De universeel toepasbare ACRYLOR CLASSIC is geschikt voor nieuwbouw en renovatie en resulteert in gelijkmatige, aanzetvrije vlakken. Het product kan gemakkelijk worden verwerkt en heeft een goed dekkend vermogen. De verf is bovendien spanningsarm, alkalibestendig en hechtvast.

Art.nr. 270487

TECHNISCHE GEGEVENS	
Dichtheid / soortelijk gewicht	Standaard: ca. 1,61 g/cm ³ Living Colours 2.0: 1,30 - 1,55 g/cm ³
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor het product (cat A/c): 40 g/l Dit product bevat max.: 40 g/l.
Bindmiddelbasis	Acrylpolymeerdispersie
Duurzaamheidsindicatoren	conform de DecoPaint-richtlijn 2004/42/EG Bijlage I en II
Samenstelling: conform de VdL-richtlijn Verfproducten voor bouwwerken	Acrylpolymeerdispersie, titaandioxide, calciumcarbonaat, silicaten, water, filmbindhulpmiddelen, additieven, conserveringsmiddelen. Bevat als conserveringsmiddelen: benzisothiazolinon en methylisothiazolinon.
Kenmerkende gegevens conform DIN EN 1062	<ul style="list-style-type: none"> • Glansgraad: G₃ mat (85° hoek) < 3 • Droge-laagdikte: E₃ 100 - 200 µm • Korrelgrootte: S₁ < 100 µm (fijn) • Diffusieweerstand voor waterdamp (Sd-waarde): V₂ (gemiddeld) 0,24 m • Waterdoorlaatbaarheid (W-waarde): W₃ (laag) 0,03 kg/m²h^{0,5} • koolstofdoorlaatbaarheid: C₀ (geen eis)
Verwerking	Met de kwast, roller, airless-spuiten
Airless-verwerking Met RELIUS Spraybutler	Mondstuk: 0,021 - 0,027 inch Druk: 150 bar Consistentie: Origineel (verdunding tot max. 5% mogelijk)
Verwerkingstemperatuur	Lucht- en objecttemperatuur tijdens de verwerking en droging niet onder +5 °C. Niet bij direct zonlicht, harde wind, nevel en hoge luchtvochtigheid verwerken (>80%). De verse laag moet tijdens de verwerking en tot aan de volledige uitharding tegen te snelle wateronttrekking, vorst en regen worden beschermd.
Verbruik (per laag)	Ca. 200 ml/m ² bij fijne pleisterstructuur. Op ruwe vlakken afhankelijk van de structuur relatief meer Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard, omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. Voor de exacte calculatie de verbruikte hoeveelheden d.m.v. een proefvlak op het object bepalen.
Droogtijden (20 °C/ 65% rel. luchtvochtigheid)	<ul style="list-style-type: none"> • Afwerkbaar na ca. 4 uur • Doorgedroogd na ca. 3 dagen. <p>De laag hardt fysisch door waterverdamping uit. Bij koel weer en constant of terugkerende hoge relatieve luchtvochtigheid moet met langere droogtijden rekening worden gehouden. Ook de reeds op het oppervlak uitgeharde laag kan door vochtinwerking opnieuw zacht worden. Bij vroegtijdige vochtbelasting kunnen in water oplosbare bestanddelen uit het afwerk materiaal worden opgelost en aan het oppervlak glanzende sporen veroorzaken. Deze bestanddelen worden meestal door verdere vochtinwerking van de gevel afgewassen. Deze beïnvloeden in principe niet de functionaliteit van de afwerking.</p>
Verdunding	Water
Schoonmaken gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met water.
Kleuren	Standaard: Wit Op kleur brengen met Living Colours 2.0 en RELIUS gekleurde en aangekleurde verven.
Kleurbestendigheid conform BFS-merkbladnr. 26	C 1-3
Verpakking	Wit: 3 l, 10 l, 12,5 l Living Colours: 2.0: 0,75 l, 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.
Gevarenaanduiding	Zie geldend veiligheidsinformatieblad.
Productcode	BSW20

Voorbehandeling ondergrond:

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

Nieuw ondergronden:

Verontreinigingen verwijderen en oppervlakken schoonmaken. Eventueel aanwezige sinterhuid verwijderen. Minerale pleisters volgens de regels van de pleistertechniek voldoende laten uitharden. Alleen op voldoende neutraal uitgeharde minerale pleisters aanbrengen. Minimale uithardtijd: 2 dagen/ mm pleisterdikte (richtwaarde). Pleisterneutralisatie met indicator (1% alcoholische fenolftaleïneoplossing) controleren. PH-waarde = 8,5 aanhouden. Pleister evt. door vakkundig fluateren neutraliseren. De drukvastheid bij afwerkpleisters P II CS II moet echter min. 2,0 N/mm² zijn.

Oude ondergronden:

Oppervlakken nat of droog grondig reinigen. De noodzakelijke voorbehandeling van de ondergrond (reinen en grondlaag) moet op de toestand van de ondergrond worden afgestemd. Bij gebruik van heetwater-hogedrukreinigers mag de watertemperatuur niet hoger zijn dan 60 °C. Minimumafstand tussen lans en object 70 cm. Droogtijden voor de daaropvolgende lagen in acht nemen. Bij aantasting door schimmels en algen is een speciale 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 verflagen en coatings verwijderen en daarna schoonmaken (mechanisch of door middel van geschikte afbijtmiddelen). Bij speciale toepassingstechnische problemen de technische adviesdienst raadplegen.

Ondergrond	Voorbehandeling	Grondlaag
Nieuw pleisterwerk (P II + III)	Zie „Voorbehandeling ondergrond“. Pleisters volgens de regels van de pleistertechniek voldoende laten uitharden.	Indien noodzakelijk: RELIUS TIEFGRUND E.L.F. of L, TIEFGRUND E.L.F. wit
Oud pleisterwerk (P II + III)	Nieuwe pleisterplaatsen na voldoende droogtijd deskundig fluateren en nawassen	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. of L, TIEFGRUND E.L.F. wit
Nieuw beton	Verontreinigingen door bekistingsolie, vet en was door wassen met fluorsilicaat of stoomstralen verwijderen	Indien noodzakelijk: RELIUS TIEFGRUND E.L.F. of L, TIEFGRUND E.L.F. wit
Oud beton	Kleine defecten en poriën met een geschikte betonspachtel repareren	RELIUS TIEFGRUND L of TIEFGRUND E.L.F.
Bakstenen schoonmetselwerk	Buiten zijn alleen vorstbestendige stenen zonder insluitingen (zand, leemknollen etc.) voor schilderwerk geschikt. Het metselwerk moet scheurvrij gevoegd en droog zijn. Evt. aanwezige zoutuitbloeiingen droog afborstelen of volgens BFS-merkbladnr. 13 deskundig verwijderen	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. of L, TIEFGRUND E.L.F. wit
Kalkzandsteen-schoonmetselwerk	Buiten zijn alleen vorstbestendige voormuurstenen, goed gevoegd, geschikt. Nieuw metselwerk moet lang genoeg (min. 3 maanden) zijn uitgedroogd. Zoutuitbloeiingen droog afborstelen	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. of L, TIEFGRUND E.L.F. wit
Oude, dragende dispersie-, siliconenhars-silicaatpleisters	Zie „Voorbehandeling ondergrond“	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., TIEFGRUND E.L.F. wit

Oude, dragende dispersieverflagen	Glanzende oppervlakken opruwen of aflogen.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., TIEFGRUND E.L.F. wit of TIEFGRUND L
Oude kalk- en mineraleverflagen	Mechanische grondig verwijderen en oppervlakken stofvrij maken	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. of TIEFGRUND L

Voorstrijklaag:

1x RELIUS ACRYLOR CLASSIC, met max. 5% water verdund.

Deklaag:

1 - 2x RELIUS ACRYLOR CLASSIC onverdund.

Opmerkingen:

Bij intensieve/briljante kleuren kan een extra laag noodzakelijk zijn.

De lichtechtheid van organisch-gepigmenteerde kleuren komt overeen met de stand der techniek en is beperkt. BFS-merkbladnr. 26 Kleurenveranderingen van buitenafwerkingen in acht nemen.

Bij donkere en intensieve kleuren kunnen door vulstofbreuk bij mechanische inwerking licht aftekende kleurveranderingen ontstaan. De kwaliteit wordt daardoor niet beïnvloed.

Er zijn geringe kleurverschillen bij diverse productie-/chargenummers mogelijk. Gebruik daarom alleen materiaal met hetzelfde chargennummer voor doorlopende oppervlakken.

Alleen voor beoogde gebruik bestemd. Let bij spuitverwerking op het volgende: Aerosol (spuitnevel) niet inademen. De gebruikelijke beschermingsmaatregelen moeten in acht worden genomen. Voor gevaaraanduidingen en veiligheidsadviezen zie het geldend veiligheidsinformatieblad.

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 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