

## Technisch Merkblad

# GRUNDIERKONZENTRAT

Milieuvriendelijke, oplosmiddel- en olievrije fixeermiddel voor buiten en binnen met uitstekende hechtende eigenschappen. RELIUS Grundierkonzentrat wordt met water (1 deel RELIUS Grundierkonzentrat, 4 delen water) ingesteld op de benodigde verwerkingsdikte, is gemakkelijk te verwerken, sneldrogend en alkalibestendig. Voor gebruik binnen (voorstrijken), ook in de levensmiddelensector, bijzonder geschikt..

Art.nr. D140-0017

<b>Dichtheid Soortelijk gewicht:</b>	Ca. 1,04 g/ cm <sup>3</sup> .
<b>Bindmiddel- basis:</b>	Styreen-acrylaat.
<b>Kleuren:</b>	Melkachtig, droogt kleurloos op.
<b>Glansgraad:</b>	Mat.
<b>Structuur:</b>	-
<b>Verpakkingsmaat:</b>	10 l.
<b>Opslag:</b>	Droog, koel, maar wel vorstvrij. In de origineel 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. Aangebrouwen verpakkingen goed gesloten houden en spoedig verwerken.
<b>Verwerking:</b>	Strijken, spuiten. (Spuutgegevens - zie RELIUS spuittabel.) (Niet in de volle zon verwerken).
<b>Verwerkings- temperatuur:</b>	Temperatuur lucht en object tijdens de verwerking en het droogproces niet onder 5°C. Niet bij directe instraling van de zon, sterke wind, mist en hoge luchtvochtigheid verwerken (>80%).. De verse laag moet tijdens de verwerking en totdat zij 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>	Glad, normaal absorberend pleisterwerk: 150 ml/m <sup>2</sup> (mengsel). Bij grovere, absorberende ondergronden kan het verbruik toenemen. 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 proefstukje op het object.
<b>Droogtijden (20°C/65% rel. luchtvochtigheid):</b>	Kan na ca. 4-5 uur worden overgestreken. (De laag droogt fysisch uit door waterverdamping. Bij koele weersomstandigheden en een duurzaam of herhaaldelijke hoge relatieve luchtvochtigheid dienen langere droogtijden te worden aangehouden. Ook de reeds aan het oppervlak uitgeharde laag kan door inwerking van vocht opnieuw zacht worden.)
<b>Op kleur brengen:</b>	-
<b>Verdunning:</b>	1:4 met water (1 deel RELIUS Grundierkonzentrat, 4 delen water).
<b>Schoonmaken gereedschap:</b>	Onmiddellijk na gebruik met water.
<b>Gevarenidentificatie:</b>	Zie geldend veiligheidsinformatieblad.

**Ondergrond en verfsysteem:**

Controleer de ondergrond op geschiktheid als ondergrond voor schilderwerk (zie VOB, deel C, DIN 18363, met name 3.1.1). Neem daarnaast ook de geldende Technische Merkbladen van de 'Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht.

**Ondergronden:**

Absorberend, dragend mineraal pleisterwerk, beton, dispersieverven en dispersiepleisters.

**Voorbehandeling:**

De voorbehandeling van de verschillende dragende ondergronden (buiten en binnen) kan worden ontleend aan de Technische Merkbladen van de hiervoor aangewezen RELIUS-producten.

**Fixeermiddel:**

1-2 x RELIUS Grundierkonzentrat, 1:4 met water verdund.

**Laag:**

Met de beproefde RELIUS buiten- en binnendispersies.

**Opmerkingen:**

Verweerde en zandende oude pleisterlagen altijd eerst verstevigen met RELIUS Tiefgrund L. Uitsluitend voor gebruik overeenkomstig de bestemming. Tijdens en na de verwerking in vertrekken zorgen voor voldoende ventilatie. Extra aanwijzingen voor spuitapplicatie: Aerosol (spuitnevel) niet inademen.

De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden aangehouden.

Waarschuwingen en veiligheidsadviezen: zie geldend veiligheidsinformatieblad.

**VOC-gehalte:** EU-grenswaarde voor het product (cat A/h: 50g/l (2007); 30g/l (2010)). Dit product bevat max.: 50g/l.

**Productcode:** M-GF01.

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.: D140-0017; 08/07 Zi/Ru