

Technisch Merkblad

SILCOSAN PRIMER

Waterverdunbare, oplosmiddelvrije, reukarme primer voor binnen en buiten. RELIUS Silcosan Primer is gemakkelijk te verwerken, droogt snel en is alkalibestendig. Het bezit een goede binnendringende diepte en werkt verstevigend op de ondergrond.

Technische gegevens	
Volumieke massa	ca. 1,01 g/cm ³
VOC-gehalte:	EU-grenswaarde voor het product cat. A/h: 30 g/l. Dit product bevat max.: 30 g/l
Bindmiddelbasis	Acryl-polymerisaatharsoplossing met toevoeging van een siloxan-emulsie
Glansgraad/oppervlak	mat
Verwerking	Met de kwast aanbrengen, spuiten Het optimaalste resultaat wordt behaald door aanbrengen met de kwast.
Airless-applicatie	Sproeier: 0,18 – 0,28 mm (0,072 – 0,112 “); spuitdruk: 100 bar Verdunning met water: max. 5 -10% Aërosolen (spuitnevel) niet inademen. Daarbij de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht nemen.
Verwerkingstemperatuur	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 deze volledig door en door is gedroogd, tegen een te snelle onttrekking van water, tegen vorst en regen worden beschermd.)
Verbruik	gladde, normaal absorberend pleisterwerk 170 ml/m ² Bij grovere, absorberende, zandende pleisters kan het verbruik tot het dubbele 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.
Droogtijden 20 °C / 65% rel. luchtvochtigheid	kan na ca. 4-5 uur worden overgeverfd (De laag droogt fysisch uit door waterverdamping. Bij koele weersomstandigheden en een duurzaam of herhaaldelijke hoge relatieve luchtvochtigheid dienen overeenkomstig langere droogtijden te worden aangehouden. Ook de reeds aan het oppervlak uitgeharde laag kan door inwerking van vocht opnieuw zacht worden.)
Verdunner	tot max. 30% met water
Schoonmaken gereedschap	onmiddellijk na gebruik met water
Verpakking	• 10.000 l
Kleuren	melkachtig, droogt kleurloos op.
Lagering	• droog, koel, maar vorstvrij • in de originele afgesloten verpakking 12 maanden stabiel

	<ul style="list-style-type: none"> • de max. opslagtemperatuur van 25°C mag niet worden overschreden. • aangebroken verpakkingen goed afgesloten houden en spoedig verwerken • bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaand aan de verwerking bij ca. 20 °C tussentijds opslaan
Gevaaridentificatie	zie geldend veiligheidsinformatieblad

Ondergrond en verfsysteem:

Ondergrond op geschiktheid als ondergrond voor schilderwerk controleren (zie VOB, deel C, DIN 18363). Ver ook de geldende Technische Merkbladen van de 'Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht nemen.

Ondergronden:

Absorberend, dragend mineraal pleisterwerk (P Ic, II, III en IV), beton, dispersieverflagen, dispersiepleisterwerk (zie technisch merkblad van het betreffende materiaal).

Voorbehandeling:

De voorbehandeling van de verschillende dragende ondergronden (buiten en binnen) kunt u ontlenu aan de Technische Merkbladen van de producten waarmee het schilderwerk resp. de coating wordt uitgevoerd.

Gronden:

1-2 x RELIUS Silcosan Primer afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond met water verdund.

Deklaag:

Met de beproefde RELIUS Silcosan- & Relinova-producten.

Instructies:

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

Waarschuwingen voor risico's en veiligheidsadviezen: Zie geldende 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 voorankondiging 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.