RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

PRIMERS - VERVEN - HARSEN

PROFIX 30





PRODUCTBESCHRIJVING

PROFIX 30 is een grondering op basis van gemicroniseerde acrylhars in waterdispersie. Het dringt diep in de ondergrond en heeft een sterk fixerende werking, terwijl het de zuiging gelijkmatig maakt.

TOEPASSINGEN

Bereiding van minerale of synthetische oppervlakken, zowel buiten als binnen, voordat verdere coatings, afwerkingen of waterdichte producten worden aangebracht.
Bijzonder geschikt voor:
• Oude cement- of kalkpleisters, vooral als ze slechter, poederachtig of verzwakt zijn
• Oppervlakten met synthetische afwerkingen, kwartscoatings of plastic verven
• Betonoppervlakken
• Oude of stoffige dekvloeren

VOORDELEN

• Hoge doordringende kracht en effectief versterkend effect, zelfs met lage poreuze oppervlakken
• Verwijdert stof van minerale oppervlakken
• Het verhoogt de hechting van coatings, afwerkingen en waterdichte producten aan het oppervlak
• Kan worden aangebracht in gesloten en slecht geventileerde omgevingen omdat het reukloos en oplosmiddelvrij is
• Het past de oppervlakteabsorptie aan, waardoor de volgende toepassingen mogelijk worden

VOORBEREIDING EN VERWERKING

Voorbereiding van de ondergrond

Oppervlakten met de aanwezigheid van schimmels, algen en schimmels

Breng een onverdund laagje van de PROCLEAN-desinfectiebehandeling aan (zie gerelateerde productblad).

Na ten minste 2-3 uren, ga verder met de toepassing van PROFIX 30.

Verslechterd, poederachtig of verzwakt pleisterwerk

Verwijder alle inconsistente of losstaande onderdelen door te poetsen en grondig te wassen en te herstellen.

Breng PROFIX 30 aan op een droge ondergrond op alle oppervlakken die van restauratie zijn uitgesloten.

Bestaande oppervlakken in goede staat of nieuw gebouwd, zoals: pleisterwerk, reparatie en egalisatie mortel in het algemeen, versterkte egalisatieverbindingen en dikke coatings, verf en vernis.

Met reeds bestaande, oude oppervlakken, verwijder alle losse of afbrokkelende onderdelen door te poetsen en grondige druk wassen, wacht dan tot het oppervlak volledig droog is voordat u PROFIX 30 aanbrengt.

Oud of poederig beton te waterdicht maken met PLASTIVO

Scarifiëren alle oppervlakken waar er losse delen, zelfs als gedeeltelijk onthecht, uitdijing en stof of vet.

Dan hoge druk schoon.

Reinig de blootgestelde wapeningsstangen en passiveer ze met SANOFER.
Reparatie beschadigde onderdelen met een Volteco mortelcyclus (zie de betreffende technische gegevensbladen).

Breng PROFIX 30 aan op een droge ondergrond op alle oppervlakken die uitgesloten zijn van restauratie met mortel.

Oude of stoffige dekvloeren

Reinig het oppervlak zorgvuldig, vacuüm alle inconsistente onderdelen grondig, verwijder de verslechterde delen met FLEXOMIX 30 (zie relevante productblad), zorg ervoor dat het oppervlak vochtig blijft tijdens het aanbrengen.

Voorbereiding van het product

PROFIX 30 is verdunbaar tot 10% met water, gebaseerd op de mate van absorptie van het oppervlak.

Het wordt aanbevolen om in dit verband voorlopige tests uit te voeren en, als het product zelfs na maximale verdunning niet wordt geabsorbeerd, het te vermijden.

Verwerking

Meng het product vóór gebruik en breng het gelijkmatig aan met een borstel, roller of spuitpistool, totdat het niet meer wordt geabsorbeerd, in een of meer lagen op basis van verdunning, absorptiesnelheid en eigenschappen van het oppervlak.

Wacht bij het aanbrengen van meerdere lagen ten minste 24 uren voor het aanbrengen van elke laag.

Overtoepassing

Wacht op de volledige absorptie van PROFIX 30 alvorens coatings, afwerkingen of waterdichte verbindingen aan te brengen.






Referenties beschikbaar op www.volteco.com

VERBRUIK EN OPBRENGST

0.2÷0.3 l/m² afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.

VERPAKKING EN OPSLAG

5 l of 25 l tanks.

Het product moet op een droge plaats worden bewaard zonder dat het wordt blootgesteld aan vorst en hitte (maximale temperatuur: 40°C) of directe blootstelling aan de zon voordat het wordt aangebracht.

Bewaartijd 24 maanden in de oorspronkelijke verpakking.

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Breng het product niet aan op natte oppervlakken.

Het product niet aanbrengen op niet-absorberende oppervlakken.

Breng het product niet aan op verse en potentieel alkalische oppervlakken.

De wachttijd van 24 uren tussen toekomstige lagen van PROFIX 30 kan variëren op basis van de temperatuur en vochtigheidsomstandigheden.

Bescherm tegen de regen totdat de absorptie is voltooid.

Penselen, rollen of spuitgereedschap (airless) moeten met water worden gereinigd voordat het product droogt.

De gegevens voor voorbereiding en verwerking gelden bij normale omgevingsomstandigheden (temperatuur +20°C; relatieve luchtvochtigheid 60%).

FYSISCHE EN TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarden
Uiterlijk	Witachtige vloeistof
Specifiek gewicht	1 kg/l
Viscositeit (+20°C occidiostatica 2-100 tpm)	20 mPa x s
Werktijd bij +20°C	30’
Droog residu	ca. 30%
Toepassingstemperatuur	+5°C +30°C

VIDEO’S EN AANVULLENDE INFORMATIE

Veiligheidsinformatiebladen	Prestatieverklaring	Bestekteksten	diagrammen en	Technisch	DOP's
Veiligheidsinformatieblad	Prestatieverklaring	Bestekteksten	Technische tekeningen en BIM	EPD-verklaring	YouTube-video

VEILIGHEID

Raadpleeg het bijbehorende veiligheidsinformatieblad.

AUTEURSRECHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Alle rechten voorbehouden.
De informatie, afbeeldingen en teksten in dit document zijn uitsluitend eigendom van Volteco S.p.A.
Deze kunnen op ieder moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
De actuele versies van dit document en andere documentatie (bestekteksten, brochures en overige documenten) zijn beschikbaar op www.volteco.com.

Vertalingen kunnen technische en taalkundige onnauwkeurigheden bevatten.

JURIDISCHE OPMERKINGEN

Opmerking voor de koper/verwerker: Dit door Volteco S.p.A. opgestelde document dient als ondersteuning en leidraad voor de koper/verwerker.
Dit houdt geen rekening met de details van elke operationele context, waarvoor Volteco S.p.A. niet zal worden

is aansprakelijk gesteld.
Dit wijzigt of verruimt de verplichtingen van Volteco S.p.A. niet.
Het document kan worden gewijzigd. De verwerker moet daarom vóór iedere toepassing de actuele informatie op www.volteco.com raadplegen.
De bovenstaande toelichtingen gelden ook voor de technische en commerciële informatie die het verkoopnetwerk vóór en na de verkoop verstrekt.