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 50





PRODUCTBESCHRIJVING

PROFIX 50 is een op water gebaseerde hechtingsprimer samengesteld met geselecteerde synthetische harsen en additieven, specifiek voor gladde, laagabsorberende oppervlakken.
De samenstelling ervan garandeert een aanzienlijke toename van de verankering op behandelde ondergronden.
PROFIX 50 creëert een ruwe laag met een hoge verankeringscapaciteit, ideaal voor het verbeteren van de hechting in latere toepassingen van elastische vloeibare waterdichte membranen.

TOEPASSINGEN

Bereiding van minerale of synthetische oppervlakken, zowel buiten als binnen, voordat verdere coatings, afwerkingen of waterdichte producten worden aangebracht.
PROFIX 50 fungeert als hechtingsbrug tussen de ondergrond en het waterdichtingssysteem, verbetert de hechting van de volgende materialen en equaliseert de absorptie van de ondergrond.
Bijzonder geschikt voor:
• Oude of stoffige dekvloeren
• Bitumineuze membranen met minstens 6 maanden uithardtijd
• Porselein of klinker tegels
• Betonoppervlakken in het algemeen
• Oppervlakten met synthetische afwerkingen, kwartscoatings of plastic verven

VOORDELEN

• Maakt een ruwe oppervlaktelaag, waardoor de verankerings- en hechtcapaciteit van het behandelde ondergrond wordt vergroot
• Op oude bitumineuze membranen gelijkmaakt en consolideert het het oppervlak, waardoor de migratie van oliën en weekmakers vermindert
• Verwijdert stof van minerale oppervlakken
• Niet-toxisch en oplosmiddelvrij product, veilig voor gebruikers en het milieu
• Klaar voor gebruik, snelle en eenvoudige installatie
• Geschikt voor zowel binnen als buiten toepassing
• Geurloze en niet-ontvlambare formulering

VOORBEREIDING EN VERWERKING

Voorbereiding van de ondergrond

Voordat PROFIX 50 wordt aangebracht, moeten alle oppervlakken stevig, gelijkmatig en droog zijn.

Het zal van essentieel belang zijn om alle losse, brosse of niet-adherente delen, waaronder verf, roest, stof en residuen van releaseoliën, zorgvuldig te verwijderen.

Een goede voorbereiding van de ondergrond zorgt voor een optimale hechting en duurzaamheid van het product.

In het geval van oude of stoffige dekvloeren moeten de oppervlakken zorgvuldig worden gereinigd, alle losse delen worden gestofzuigd en alle beschadigde delen worden verwijderd.

Beschadigde gebieden moeten worden gerepareerd met FLEXOMIX 30 mortel (zie relevante productblad).

Bij het leggen over oude bitumineuze membranen moeten deze stabiel, onbeschadigd, droog en vrij zijn van losse of beschadigde delen.

Verslechterde of opgetilde membranen moeten vooraf met passende maatregelen worden gerepareerd.

De helling van het oppervlak moet worden gecontroleerd en indien nodig zullen eventuele dips of verhogingen worden gecorrigeerd om de regelmatige stroom van regenwater te garanderen.

Vuil, stof, olie of oppervlakteafzettingen moeten worden verwijderd door middel van hogedrukreiniging, waardoor het oppervlak volledig droog blijft.

Verwerking

Schud de verpakking grondig en meng het product totdat een homogene consistentie is bereikt.

Breng PROFIX 50 aan met behulp van een roller, penseel of troffel, afhankelijk van het type ondergrond en de grootte van het te behandelen oppervlak.

Verspreid PROFIX 50 gelijkmatig, vermijd opbouw of oneffenheid, en laat het product volledig drogen, zodat volledige absorptie door de ondergrond wordt gegarandeerd.

Zodra het product volledig droog is, kan men verder gaan met de daaropvolgende toepassing van vloeibare elastische waterdichte membranen of andere coatings voorzien door de interventiecyclus.

Als het klaar is, reinig het gereedschap met water.

Als het product is gedroogd, kan het worden verwijderd met warm water of met behulp van de meest voorkomende synthetische verdunners.

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

VERBRUIK EN OPBRENGST

0.2-0.5 kg/m² afhankelijk van het type en de porositeit van de ondergrond.

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

VERPAKKING EN OPSLAG

PROFIX 50 is verpakt in 10 kg emmers.

Bewaartijd 24 maanden.

Het product moet op een droge plaats worden bewaard zonder aan vorst en warmte te worden blootgesteld (bij een temperatuur tussen +5°C en +35°C).

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Bewaar het product niet in direct zonlicht voordat het wordt aangebracht.

Stel verpakkingen niet bloot aan temperaturen onder +5 °C in geval van vorst, het product verliest zijn kenmerken en kan niet langer worden gebruikt.

Controleer volgens UNI 10329 of de betonnen ondergrond een restvochtgehalte van ≤5 gewichtsprocent heeft (referentiedichtheid van de dekvloer: ≈2000 kg/m³). Beoordeel bij lichtgewicht of bijzondere dekvloeren het vochtgehalte volgens het betreffende type en de normcriteria, zodat de ondergrond vóór verwerking droog is.

Toepassing op bitumineuze membranen mag alleen worden toegepast op uitgehard, gestabiliseerd, schoon en voldoende glooiende ondergronden.

Niet aanbrengen op vochtige oppervlakken of oppervlakken die onderworpen zijn aan vocht backflow.

Breng het product aan bij een omgevingstemperatuur tussen +5 °C en +35 °C en wanneer er geen mistige, regenachtige of ijskoude omstandigheden worden verwacht, waarbij extreme koude of warmte wordt vermeden, ook tijdens het droogproces.

Tijdens de winterperiode wordt aanbevolen de toepassing in de vroege namiddaguren af te ronden om voldoende tijd te garanderen voor een goede droging, waarbij dagen met een hoge luchtvochtigheid worden vermeden.

Bescherm tegen regen, dauw en mist tot volledig droog Hoge vochtigheid en lage temperaturen kunnen de droogtijden verlengen.

FYSISCHE EN TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarden
Uiterlijk	Dichte vloeistof
Kleur	Grijs
Toepassingstemperatuur	+5°C +35°C
Specifiek gewicht	1,55± 0,05 Kg/l a 20 °C
Viscositeit 25±2°C	8000 ± 1500 mPa s
Droog residu	70 (±4) %
Droogtijd	60' (*)

*Waarden geregistreerd bij een temperatuur van 23°C en een vochtigheid van 50%.
De tot uitdrukking gebrachte gegevens kunnen variëren afhankelijk van de dikte van het toegepaste product en specifieke omstandigheden op de plaats: temperatuur, vochtigheid, ventilatie, absorptie van de ondergrond.

VIDEO'S EN AANVULLENDE INFORMATIE

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.
Het houdt geen rekening met de bijzonderheden van elke afzonderlijke uitvoeringssituatie, waarvoor Volteco S.p.A. geen aansprakelijkheid aanvaardt.
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.