

Kiwitz BMP T 2.0



Oplosmiddelvrij, waterig en filmvormend impregneermiddel.

Kiwitz BMP T 2.0

Productomschrijving

Hoogwaardig oplosmiddelvrij en filmvormend impregneermiddel voor minerale oppervlakken.

Toepassingsgebied

Kiwitz BMP T 2.0 wordt op de droge zijde en de natte zijde van de productie ingezet. De hoogwaardige acrylaten dringen diep in de capillaire poriën en geven het betonoppervlak een bescherm laag waardoor deze duurzamer wordt. Het oppervlak is beter bestand tegen vorst- en doozout invloeden. Gekleurde oppervlakken zijn briljanter van kleur en blijven langer mooi. Kiwitz BMP T 2.0 is ademend, UV-bestendig en is goed bestand tegen weersinvloeden. Beschermt tegen vervuiling en algengroei.

Voor alle toepassingen met normaal loopverkeer en weinig rijverkeer. De uitgeharde impregneer laag is niet duurzaam bestand tegen weekmakers en wordt daarom niet aanbevolen voor parkeerplaatsen, garages enz.

Producteigenschappen

- Op waterbasis en oplosmiddelvrij
- Ademend, niet Vergelend en UV-bestendig
- Beschermt tegen vervuiling en algengroei
- Voor betoncoating in de fabriek
- PFAS-vrij

Verwerkingsvoorschriften

Voorbereiding van de ondergrond

Zorg dat de ondergrond droog, olie- en vetvrij, stabiel en vrij van losse delen is.

Om het uiteindelijke effect te kunnen beoordelen, raden wij aan om een testoppervlak te creëren op een oppervlak dat representatief is voor de eindtoepassing. Bij gecurde- of geborstelde oppervlakken is dit extra belangrijk.

Kiwitz BMP T 2.0



Oplosmiddelvrij, waterig en filmvormend impregneermiddel.

Verwerking

Kiwitz BMP T 2.0 goed roeren voor gebruik en dient vervolgens gelijkmatig aangebracht te worden door middel van spuittechniek, wals- of met een rolsysteem. Zorg dat de oppervlaktetemperatuur minimaal 10°C en maximaal 30°C is. De impregnering kan zowel aan de natte- als aan de droge zijde van de betonproductie worden ingezet. Bij gebruik aan de natte zijde mag de oppervlaktetemperatuur op geen enkel punt lager zijn dan 10°C, terwijl de meest ideale oppervlaktetemperatuur voor de verwerking aan de droge zijde, 20 °C is.

Natte zijde:

Bij het drogen in droogkamer, moeten tocht, schommelende luchtvochtigheid en sterk variërende omgevingstemperaturen worden vermeden. Condenswater dat in de droogkamer ontstaat, mag niet in contact komen met het vers gecoate oppervlak. De uitharding vindt gelijktijdig plaats met de uitharding van de beton.

Droge zijde:

Het drogen gebeurt door middel van IR-stralers. De gecoate producten moeten voor het palletiseren ongeveer tot omgevingstemperatuur zijn afgekoeld. De droogtemperatuur mag niet hoger zijn dan 65°C. Omdat het condenswater afgevoerd moet kunnen worden, moet het luchtdicht afsluiten van de producten vermeden worden.

Bijzondere aanwijzingen

Vermijd direct zonlicht en stofvorming tijdens het aanbrengen. Het gebruikte gereedschap dient direct na gebruik grondig gereinigd te worden met water. Het opgedroogde product laat zich moeilijk verwijderen.

Technische gegevens

Grondstof	Acrylaten
Kleur en Leveringsvorm	Wit, vloeibaar
Dichtheid	1,04 ± 0,02 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	+10 °C tot 30 °C
Gereedschap	Sproei- of walsinstallatie of rolsysteem

Verbruik/Rendement

Ca. 80 -150 gr/m² maar is sterk afhankelijk van de structuur en de zuigende werking van de ondergrond.

Productdetails

Opslag	Vorstvrij, vermijd direct zonlicht, bescherm tegen hitte en verontreiniging. Niet opslaan bij temperaturen boven de 30°C.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele afgesloten verpakking is het materiaal minimaal 6 maanden houdbaar.

Voorzorgsmaatregelen

Zorg tijdens de verwerking voor een goede ventilatie, 5 tot 15 luchtwissels per uur, of zorg voor een goede afzuiginstallatie. Sproeinevel niet inademen. Draag geschikte handschoenen, volgens EN 374, en een veiligheidsbril met zijbescherming, volgens EN 166.

Kiwitz BMP T 2.0



Oplosmiddelvrij, waterig en filmvormend impregneermiddel.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.1003335	1.000 kg IBC
ITEM.1003378	20 kg Can
ITEM.1003743	10 kg Can

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.