

Toepassingsgebied

FRANKOSIL® 1K PLUS wordt gebruikt voor oppervlakken en aansluitingen op het dak, balkons, loggia, arcades, terrassen en in de afdichting van bouwwerken.

Kenmerken

- 1-component en gebruiksklaar
- Na het roeren direct verwerkbaar uit de hersluitbare emmer
- Dampdiffusieweerstand, Sd-waarde < 2m
- Vrij van gevaar- en veiligheidsinstructies
- Alkalibestendig
- UV-bestendig
- Al na 1 uur regenbestendig
- vochtuithardend tot -5 °C
- Permanent elastisch en scheuroverbruggend
- Zonder oplosmiddel, isocyaan en weekmakers
- Geurneutraal
- Ecologisch

Eigenschappen

Polyurethaan hybride

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| ▪ Verwerkingstijd* | ca. 90 minuten |
| ▪ Regenbestendig* na | ca. 60 minuten |
| ▪ Belastbaar* na | ca. 12 uur |
| ▪ Verwerkbaar* na | ca. 12 uur |
| ▪ Kleuren: | ca. RAL 7001 – grijs
grafiet |

*Metingen bij +21 °C en een rel. luchtvochtigheid van 50 %. Door weersinvloeden zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur worden de aangegeven waarden gewijzigd.

Verbruik

3,00 tot 4,50 kg/m² afhankelijk van de gesteldheid van de ondergrond en de vermogensklasse

Leveringsvorm

Kunststofemmer	6,00 kg
Kunststofemmer	14,00 kg

Opslag

Originele verpakking bij +5 °C tot +30 °C droog bewaren. Vermijd directe zonnestrallen op de pot, ook op de bouwplaats.
12 maanden houdbaar vanaf productie

Verwerking

Ondergrond:

De ondergrond moet schoon, droog, pakkend en draagkrachtig zijn, voldoende dichtheid en vastheid vertonen en vrij zijn van cementslib, ontkistingsolie, dichtings- en nabehandelmiddelen (curings), vuil, olie, vet, etc.



Bij de bewerking van **FRANKOSIL® 1K PLUS** moeten alle metalen, PVC (hard) en GFK voor applicatie met **FRANKOLAN® SL-Reiniger** worden ruw gemaakt.

Voor de verschillende ondergronden is er een grondlaagaanbeveling.

FRANKOSIL® 1K PLUS moet worden beschermd tegen stoffen die koper bevatten. Neem de verluchtingstijden of de bewerkbaarheid van de afzonderlijke lagen in acht.

Toepassing:

Voor het begin van de werken moet **FRANKOSIL® 1K PLUS** grondig worden geroerd. Bij werkonderbrekingen moet de pot beslist opnieuw worden gesloten. Verdeel de **FRANKOSIL® 1K PLUS** op een uniforme laagdikte. Tenminste de helft van de geplande hoeveelheid afdichting (1/2 tot 2/3) wordt als de 1e laag aangebracht. In de nog verse afdichting van de 1e Laag wordt het polyestervlies kreukvrij en vrij van luchtballen opgenomen. De polyestervliezen moeten minstens 5 cm overlappen. Na het plaatsen van het polyestervlies in de nog verse 1e laag wordt het restant (1/2 tot 1/3) van de **FRANKOSIL® 1K PLUS** aangebracht. Het oppervlak van de afdichting moet glanzen, wat betekent te weinig materiaal. Om kleurverschillen te vermijden, moet u opletten dat er geen verschillende lotnummers worden gebruikt.

Temperaturen:

FRANKOSIL® 1K PLUS is bij een omgevingstemperatuur van +5° C tot +40° C en bij een ondergrondtemperatuur van +5° C tot +50° C bewerkbaar. De temperatuur van de bouwonderdelen moet minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen. Het restvocht in de minerale ondergrond mag max. 6 % (Gew.-%) zijn. Het te bewerken oppervlak moet tegen opstijgend vocht (drukkend water) beschermd zijn.

Gereedschap



Algemene voorschriften

De tijdsaanduidingen verkorten bij hogere en verlengen bij lagere omgevings- en ondergrondtemperaturen, ook hebben de gebruikte verwerkingsgereedschappen en apparaten evenals verschillende omstandigheden ter plaatse een invloed op de aangegeven verbruikswaarden. Deze kunnen zich daarom wijzigen. De ideale verwerkingstemperatuur ligt bij +21° C.

Uit de ondergrond resulterende oneffenheden kunnen niet met **FRANKOSIL® 1K PLUS** worden geëgaliseerd.

FRANKOSIL® 1K PLUS mag niet met andere systeem stoffen worden gemengd en verwerkt. Er mogen geen andere materialen worden gebruikt dan deze die door **FRANKEN SYSTEMS GmbH** zijn aangegeven.

Verdunning

Het verdunnen van **FRANKOSIL® 1K PLUS** met tot maximaal 3% **FRANKOPOX** Reinigungsverdünner is mogelijk.

Voor het reinigen van gereedschap is **FRANKOPOX** Reinigungsverdünner te gebruiken.

Overig

De huidige informatie en ons technisch advies, gesproken, geschreven of door testen is gebaseerd op onze beste kennis. Ze gelden echter alleen als niet-bindende voorschriften, ook met betrekking tot eventuele auteursrechten van derden. Het advies stelt u niet vrij van een eigen controle van onze huidige adviesvoorschriften - in het bijzonder van onze veiligheidsgegevensbladen en technische informatie - en onze producten met betrekking tot hun geschiktheid voor het beoogde gedrag en de beoogde doelstellingen. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de door u gekozen toepassing op basis van ons technisch advies, geschieden buiten onze controlemogelijkheden en zijn bijgevolg volledig uw eigen verantwoordelijkheid. De verkoop van onze producten gebeurt op basis van onze actuele Algemene Verkoops- en Leveringsvoorwaarden. Houd rekening met de waarschuwingen die zich op de productetiketten bevinden. Telkens de laatste uitgaven van de geldige documenten gebruiken. Kijk naar de geldigheid van de gebruikte documenten en/of vraag voor elke toepassing een actueel document.