

MUREXIN® Flüssigfolie 1KS

Waterdicht membraan tegen niet-drukkend, afvloeiend water

Toepassingsgebied

Gebruik binnen.

Voor een voegloze afdichting tegen niet-drukkend afvloeiend water direct onder de keramische bekleding in o.a. douches, sanitaire ruimtes, badkamers.

Geschild: op beton, gasbeton, kant-en-klare bepleistering op cementbasis, gipsbouwstoffen, hout, hardschuimplaten, metaal, tegels.

Niet geschikt: op plaatsen met een constante waterbelasting/drukkend water zoals terrassen en balkons (buiten), zwembaden.

Eigenschappen

- ééncomponentig
- gebruiksklaar
- rol- en spatelbaar
- oplosmiddelvrij
- waterdoorlatend
- naad- en voegloze afdichting
- duurzaam elastisch

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Kleur	Geel of blauw
Aantal arbeidsgangen	2 lagen noodzakelijk
Bekleden	na ± 3 uren
Laagdikte (droog)	min. 0,5 mm (in 2 lagen) max. 2,0 mm (in 2 lagen)
Verwerkingstemperatuur	> + 5°C
μ-waarde	± 2500
Afluchtijd	voor de 1ste laag: ± 15 minuten

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

Kwaliteitscontrole - Referentiedocumenten

Beproefd volgens ÖNORM B 3407 W1-W4 en volgens ZDB-informatieblad voor de vochtigheidsbelastingsklassen A0 en voor belastingsklasse A overeenkomstig de testprincipes voor een algemeen certificaat Duitse bouwinspectie (abP).

Beproefd volgens EN 14891:2012

Vloeibaar te verwerken waterdoorlatend dispersiebevattend product.



Eigenschappen

Initiële hechtsterkte
Hechtsterkte na contact met water
Hechtsterkte na warmtebewaring
Hechtsterkte na vorst-dooi-cycli
Hechtsterkte na contact met kalkwater
Afdichting
Scheuroverbrugging onder normale omstandigheden

Verpakking



4 kg
7 kg
14 kg
25 kg

Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij
bewaren in onaangebroken
verpakking

Verbruik

± 1,5 kg/m² per mm laagdikte
(± 0,8 kg/m² per 0,5 mm laagdikte)

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Vereisten volgens EN 14891:2012

≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
Geen penetratie en gewichtstoename ≤ 20 g
≥ 0,75 mm

MUREXIN® Flüssigfolie 1KS

Waterdicht membraan tegen niet-drukkend, afvloeiend water

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Rol in schuimstof of lamsvel, vlakspaan.

Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

Voorbereiding

Geschikte ondergrondvoorbereiding door gronderen is noodzakelijk.

Gronderen zuigende ondergronden: Murexin® Tiefengrund LF1.

Gronderen niet-zuigende ondergronden: Murexin® Supergrund D4 Rapid.

Verwerking

Murexin® Flüssigfolie 1KS in 2 van elkaar onafhankelijke arbeidsgangen, volvlakig en in gelijkmatige laagdikte aanbrengen.

Tussen de opeenvolgende arbeidsgangen moet de laag telkens opgedroogd zijn.

In wand- en vloeraansluitingen, Murexin® Dichtband DB 70 inwerken.

In bereik van buisuitlaten en wateraflopen dient Murexin® Dichtmanschette DZ 35 of DZ 70 te worden ingewerkt.

Gereedschap na gebruik met water reinigen.

Belangrijke opmerkingen

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnaauwkeurigheid testen!
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Contactafdichtingen moeten in minstens 2 lagen worden aangebracht.
- Gemengd, reeds aantrekkend materiaal mag niet verder verdund of met vers materiaal vermengd worden.

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15°C tot +25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40% tot 60% relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden!
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen beschermen!
- Voor de toepassing van afdichtingen dienen foutjes en oneffen vlakken vooreerst in een afzonderlijke arbeidsgang te worden uitgevlakt.

Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Contactafdichtingen vervangen in geen geval de bouwconstructie-afdichting.
- Voor herstellingswerken een onaanbroken origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Bij dekvloeren met vloerverwarming moet het volgens de norm opgelegde opwamprotocol vóór het plaatsen van bekleding absoluut in acht genomen worden.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.
- Raadpleeg TV 237, TV 213, TV 227 en TV 179 van het WTCB.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.