

MUREXIN® Voranstrich und Silolack BVS 300

Bitumineuze voorstrijk en silolak

Toepassingsgebied

Bitumineuze grondering en silolak met hoge bestendigheid tegen verdunde zuren (behalve oxiderende) en basen tot concentratie van 2 %.

In buitenbereik als beschermingslaag voor het afdichten van funderingen (minstens 3 lagen), als grondering voor koud en heet te verwerken bitumenlagen, voor het opfrissen van asfaltoppervlakken. Als daklak voor verweerde bitumenbanen.

Als beschermende coating in biogas- en rioolwaterzuiveringsinstallaties, in septische putten en in opvangbekkens voor melk-, fruit- en fermentatiezuur.

Eigenschappen

- Duurzaam elastisch
- Oplosmiddelarm
- Ongevuld
- Rol- en verspuitbaar

Technische gegevens

Kleur	zwart
Dichtheid	± 0,89 - 0,91 kg/dm ³
Viscositeit	± 65 - 85 sec (DIN4)
Wachtijd tot volgende arbeidsgang	na volledige droging
Temperatuur van de ondergrond	0°C - 35°C
Verwerkingstemperatuur	5°C - 35°C

Verpakking



5 l
10 l
25 l

Bewaring

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

Verbruik

200 - 300 ml/m² per laag
afhankelijk van porositeit en
structuur van de ondergrond

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

Kwaliteitscontrole - Referentiedocumenten

Beproefd volgens EN 15322:2013

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Borstel, rol, airless

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en vrij van onthechtende substanties.

Ondergrond voorbereiden door geschikte mechanische maatregelen. Oneffenheden, gaten, holtes, grindnesten vooraf met geschikte mortels herstellen en uitvlakken.

Verwerking

Murexin® BVS 300 met geschikt gereedschap op de zorgvuldig voorbehandelde ondergrond aanbrengen. Om een poriënvrije funderingsafdichting te bekomen dienen 3 tot 4 lagen worden aangebracht, om een poriënvrije beschermingslaag voor biogas- en rioolwaterzuiveringsinstallaties, septische putten en opvangbekkens voor melk-, fruit- en fermentatiezuur te bekomen dienen minstens 2 lagen te worden aangebracht.

MUREXIN® Voranstrich und Silolack BVS 300

Bitumineuze voorstrijk en silolak

Richtlijnen en tips

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merklijk veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd.
- Watertoevoeging of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden.
- Reukvorming van oplosmiddelhoudende systemen in acht nemen.

Omgevingsrichtlijnen

- Producten die oplosmiddelen bevatten, zijn over het algemeen bedoeld voor buitentoepassingen.
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen 15°C tot 25°C.
- Niet verwerken bij temperaturen onder 5°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.

Tips

- In principe raden wij aan om vooraf een proefvlak te plaatsen of een kleine test uit te voeren.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Voor herstellingswerken een onaangebroken origineel product van de respectievelijke charge bewaren.

Deze fiche is gebaseerd op talrijke ervaringen, bedoeld om te adviseren, juridisch niet bindend en geeft noch aanleiding tot een juridische rechtsverhouding. Het gebruik en de verwerking van onze producten mag enkel door vaklui en/of door correct opgeleide personen met de nodige vakkennis uitgevoerd worden. De gebruiker blijft verantwoordelijk om de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden en om navraag te doen in geval van onduidelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Niet alle mogelijke actuele en toekomstige toepassingen en bijzonderheden kunnen volledig vermeld worden. Gegevens/opmerkingen/richtlijnen waarvan kan worden aangenomen dat de (professionele) verwerker ermee vertrouwd is, worden niet meer aangehaald.

Materiaal, ondergrond en opbouw moeten beantwoorden aan de algemeen geldende technische, nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.