

MasterSeal P 137 / P 147

1 component primer voor MasterSeal NP 472 / 474 voegafdichtingen.

BESCHRIJVING

MasterSeal Primers zijn 1 component wash primers voor de voorbereiding van ondergronden in combinatie met MasterSeal voegafdichtingen.

TOEPASSINGEN

- Voor gebruik binnen en buiten.
- Geschikt voor verticale en horizontale voegen.
- Om voegflanken van een grondlaag te voorzien vooraleer MasterSeal voegafdichtingen worden aangebracht.
- Om de hechting van voegafdichtingen op diverse ondergronden te verbeteren (zie primertabel).
- MasterSeal P 147 voor poreuze, absorberende ondergronden.
- MasterSeal P 137 voor niet-poreuze, niet-absorberende ondergronden.

Contacteer uw BASF-CC vertegenwoordiger voor toepassingen die hierboven niet vermeld worden.

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Verbeterd de hechting van voegafdichtingen op diverse ondergronden.
- Laat een duurzame afdichting toe van verbindings- en bewegingsvoegen, zelfs op kritische ondergronden.
- Eén component. Gemakkelijk aan te brengen.

MATERIAALBASIS

MasterSeal P 147: polyurethaan.

MasterSeal P 137: silaan.

GEBRUIKSAANWIJZING VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Ondergrondtemperatuur: +5°C tot +35°C. De ondergrond moet schoon, droog en gezond zijn, alsook vrij van stof, olie, vet en andere verontreinigingen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Verwijder zorgvuldig alle resten, loszittende delen en stof met geschikte methoden. De ondergrond moet voldoen aan de voorwaarden voor de aangebrachte MasterSeal voegafdichting.

BETON, STEEN EN METSELWERK

Reinigen door slijpen, zandstralen of behandeling met staalborstel, zodat een gezond oppervlak beschikbaar is

dat vrij is van verontreiniging en cementhuid. Het beton moet volledig uitgehard, schoon en droog zijn. De treksterkte van de voorbehandelde ondergrond moet minimaal 1 N/mm² bedragen. Herstel beschadigde voegranden met geschikte MasterEmaco mortel op cementbasis of met MasterInject epoxymortel.

HOUT

Nieuw en verweerd hout moet schoon en gezond zijn. Schraap losse verf weg tot op het blanke hout. Test elke laag die niet kan worden verwijderd om de hechting van het afdichtmiddel te controleren of om een geschikte primer te kunnen kiezen.

GLAS

Verwijder alle olie en vet met thinner. Veeg schoon en droog met een schone doek tot er geen solventfilm of vingerafdrukken meer zijn.

METAAL

Verwijder aanslag, roest en coatings van het metaal om een glanzend oppervlak te verkrijgen.

Verwijder beschermlagen en chemische resten, zorg dat er geen film op het oppervlak aanwezig is. Aluminium vensterramen worden vaak behandeld met een doorschijnende lak, die moet worden verwijderd vóór MasterSeal P 147 wordt aangebracht.

Test alle coatings die niet kunnen worden verwijderd, om een geschikte primer te kunnen kiezen.

AANBRENGEN

Voor de primer wordt aangebracht, moeten de voegranden worden afgedekt met zelfklevende tape, zodat ze niet verontreinigd raken.

Breng MasterSeal P 147 met een verfborstel aan op de voorbereide ondergrond. Te veel primer kan de hechting verhinderen. Verdun MasterSeal P 147 niet.

Laat het solvent verdampen voor de voegafdichting wordt aangebracht. De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur en de vochtigheid. Breng daarna de voegafdichting aan binnen de open tijd van de primer (zie technische gegevens voor de verdampingstijden).

MasterSeal P 137 / P 147

1 component primer voor MasterSeal NP 472 / 474 voegafdichtingen.

KEUZETABEL PRIMER

| | MasterSeal NP 474 |
|---------------------------------------|-------------------|
| ABS | 0 |
| Badkuipen van acryl | --- |
| Acrylglas (bijv. plexiglas) | --- |
| Cellenbeton | P |
| Aluminium, geanodiseerd | 0 |
| Aluminium, niet-geanodiseerd | 0 |
| Geel koper | --- |
| Keramik, absorberend | 0 |
| Keramik, volledig verglaasd | N |
| Keramik, geglazuurd | 0 |
| Chroom | N* |
| Leemsteen | 0* |
| Klinkerstenen | 0 |
| Beton | P |
| Koper | N |
| Email | 0 |
| Glas | 0 |
| Ijzer, gezandstraald | N |
| Lood | 0 |
| Linoleum | N |
| Melaminehars (bijv. Resopal) | N* |
| Natuursteen, absorberend | --- |
| Natuursteen, niet-absorberend | --- |
| Stukwerk (mineraal) | P* |
| Kunststofprofielen van Hostalit Z | --- |
| Geplastificeerde PVC-platen | --- |
| Polyester | --- |
| Polystyreen, ruw gemaakt | 0 |
| PVC, star | --- |
| Gewapend cement | 0 |
| Zand-leemmetseelwerk | 0 |
| Roestvrij staal V2 A | 0 |
| Roestvrij staal V4 A | N |
| Gresbuizen, geglaceerd | 0 |
| Gresbuizen, niet-geglaceerd | 0 |
| Tinplaat | 0 |
| Hout met open poriën, met glazuurlaag | 0 |
| Hout, onbehandeld | 0* |
| Hout, gevernist | 0 |
| Zink, gegalvaniseerd ijzer | N |

- 0 = geen primer vereist
- * = niet in permanent natte omgevingen
- N = gebruik van MasterSeal P 137 aanbevolen
- P = gebruik van MasterSeal P 147 aanbevolen
- = voegafdichting ongeschikt

VERBRUIK

MasterSeal P 147: 10 ml/lopende m.
MasterSeal P 137: 5 ml/lopende m.

GEREEDSCHAP REINIGEN

Gereedschap moet gereinigd worden als het materiaal nog niet is uitgehard. Zodra de primer uitgehard is, kunnen resten alleen mechanisch worden verwijderd.

MasterSeal P 137 / P 147

1 component primer voor MasterSeal NP 472 / 474 voegafdichtingen.

VERPAKKING

MasterSeal P 147: pot van 1 liter.

MasterSeal P 137: fles van 1 liter.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Opslaan op een koele en droge plaats. In de gesloten en originele verpakking is de houdbaarheid van MasterSeal P 147 12 maanden en van MasterSeal P 137 6 maanden.

OPMERKING

- De silaanhoudende primer MasterSeal P 137 kan ook worden aangebracht met een katoenen doek of iets gelijkaardigs.
- De geschikte voegafdichting moet worden geselecteerd op basis van het technisch gegevensblad, de verwachte voegbewegingen en speciale voorwaarden tijdens aanbrengen en/of gebruik.
- De voegkit moet dezelfde dag als de primer worden aangebracht.

- Breng MasterSeal P 147 alleen aan op de voegflanken; het product kan donker/ geel worden onder invloed van UV-straling.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Producten bewaren in een goed gesloten verpakking, op een goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. De primer mag niet in de riolering terechtkomen. Bij inslikken, geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Draag geschikte veiligheidshandschoenen tijdens de verwerking. Draag een veiligheidsbril als er gevaar bestaat voor spatten, bijv. wanneer boven het hoofd wordt gewerkt enz. Wanneer grote hoeveelheden MasterSeal P 147 wordt aangebracht, moet voor een goede ventilatie worden gezorgd, met name in afgesloten ruimten, putten, silo's enz. Buiten bereik van kinderen bewaren. Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens

| Eigenschap | Testmethode | MasterSeal P 147 | MasterSeal P 137 |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Materiaalbasis | - | polyurethaan | silaan |
| Componenten | - | 1 deel | 1 deel |
| Kleur | - | Transparant | roze |
| Verwerkingstemperatuur/ temperatuur ondergrond | - | +5°C tot +35°C | +5°C tot +35°C |
| Open tijd | EN 26 927 | ca. 50 – 120 min. | ca. 35 – 240 min. |

De vermelde uithardingstijden werden gemeten bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen en/of hogere relatieve luchtvochtigheid verkorten deze tijden, lagere temperaturen en / of lagere relatieve luchtvochtigheid verlengen deze tijden.

Bovenstaande technische gegevens zijn statistische gegevens en vertegenwoordigen geen gegarandeerde minima.

BASF Belgium Coordination Center Comm. V. –

Business Belux – Construction Chemicals

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711

Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92

basf-cc-be@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.be

B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376

RPR/RPM Antwerpen

Vanuit Nederland:

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52

basf-cc-be@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.nl

Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.