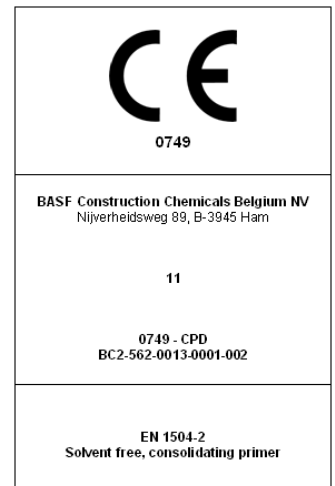


# Masterseal<sup>®</sup> F1100 Primer

Witte oplosmiddelvrije primer met stabiliserende werking.



Certificaatnummer BB-562-0013-0003-002  
Certificatie-instelling BCCA



## Beschrijving

MASTERSEAL F1100 PRIMER is een water gebaseerd, ultrafijn acryl mengsel dat gebruikt wordt als primer voor acrylverven en andere organische afwerkklagen.

## Toepassingen

MASTERSEAL F1100 PRIMER stabiliseert en versterkt minerale ondergronden die behandeld worden met een acryl afwerklaag zoals MASTERSEAL F1120 of F1131 of andere organische verven.

Dit product bevordert de aanhechting en vermindert het verbruik van deze coatings

## Voordelen

- dringt diep in de ondergrond en vermindert de poreusheid er van
- versterkt de ondergrond
- verbetert de hechting
- waterdampdoorlatend
- toepasbaar op licht vochtige ondergrond
- klaar voor gebruik
- gereedschap reinigen met water
- respecteert het milieu: watergedragen en oplosmiddelvrij

## Kleuren

Transparant na uitharding.

## Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de porositeit en het profiel van de ondergrond.

Verbruik 0,05 à 0,20 l/m<sup>2</sup>.

## Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERSEAL F1100 PRIMER is verpakt in emmers van 5 en 20 liter, en in vaten van 220 liter.

Droog, koel en vrij van de grond opslaan; niet meer dan 2 emmers op elkaar stapelen. Beschermen tegen vorst en tegen direct zonlicht.

MASTERSEAL F1100 PRIMER is 12 maanden houdbaar in gesloten, originele verpakking.

## Applicatie

### 1. Kwaliteit van de ondergrond

Nieuw beton en metselwerk voldoende laten uitharden, tot een restvochtgehalte van  $\pm 10\%$  overblijft.

### 2. Voorbereiding van de ondergrond

De factoren "hardheid en duurzaamheid van beton" zijn hoe langer hoe meer belangrijk bij de ondergrondvoorbereiding. Zeker als het gaat om het herstellen en/of beschermen van beton dat is samengesteld volgens de recentste betontechnologie". Het is daarom raadzaam om op voorhand een diagnose te stellen opdat de keuze en manier van ondergrondvoorbereiding hierop wordt afgestemd. Raadpleeg uw BASF-CC contactpersoon voor verdere inlichtingen.

De ondergrond moet gezond en zuiver zijn. Verwijder cementmelk, slecht aanhechtende verf, losse deeltjes, stof, vuil, ontkistingsolie, olie en vet. Eventueel schimmel- of mosvorming verwijderen en behandelen met een schimmeldodend product. Reinigen d.m.v. hoge druk waterstralen, zand- of gritstralen wordt aangeraden. Barsten of beschadigd beton eerst herstellen met producten uit onze EMACO reeks.

Ruwe ondergronden eventueel egaliseren. Indien de toestand van de ondergrond twijfelachtig is omwille van betonrot, scheuren, te hoge porositeit, verwerking, enz., adviseren wij u om contact op te nemen met BASF-CC voor advies.

### 3. Mengen

Meng MASTERSEAL F1100 om een homogeen mengsel te verkrijgen.

### 4. Applicatie

MASTERSEAL F1100 PRIMER niet aanbrengen bij een omgeving- of ondergrondtemperatuur lager dan  $5^{\circ}\text{C}$  of wanneer verwacht wordt dat deze binnen 24 uur onder  $5^{\circ}\text{C}$  zal dalen.

Tijdens de applicatie moet de temperatuur van de ondergrond minstens  $8^{\circ}\text{C}$  bedragen. De ondergrond dient licht voorbevochtigd te worden zodat de oppervlaktespanning afneemt en een optimale indringing verkregen wordt.

MASTERSEAL F1100 PRIMER gelijkmatig aanbrengen met borstel, rol of verfspuitinstallatie. Bij zeer poreuze ondergronden dienen twee lagen, nat-in-nat aangebracht te worden.

### 5. Droging

MASTERSEAL F1100 PRIMER dient volledig droog te zijn alvorens men een afwerklaag aanbrengt. De droogtijd is afhankelijk van de klimatologische omstandigheden. Minimum 4 uur tussen 2 lagen bij een temperatuur van  $20^{\circ}\text{C}$  en een relatieve vochtigheid lager dan 70%.

### 6. Reinigen van gereedschap

Gereedschap en niet uitgehard materiaal kunnen met water gereinigd worden. Droge film te verwijderen met xyleen.

### Voorzorgsmaatregelen

MASTERSEAL F1100 PRIMER is oplosmiddelvrij en niet gevaarlijk. Algemene veiligheidsnormen dienen wel in acht te worden genomen. Het dragen van handschoenen en een veiligheidsbril wordt aanbevolen. Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water. Raadpleeg een geneesheer bij irritatie.

Voor verdere inlichtingen zie veiligheidsgegevens.

**Technische gegevens van MASTERSEAL F1100 PRIMER<sup>(\*)</sup>**

Eigenschap	Norm	Eenheid	Gedeclareerde waarde
Densiteit (bij 25°C)		kg/l	1,012
Droge stof gehalte		%	10
pH waarde			7,6

(\*) Typische waarden – Alle testen werden uitgevoerd bij 21°C.

**BASF Construction Chemicals Belgium NV**

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](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)  
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569  
RPR/RPM Hasselt

**Vanuit Nederland:**

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52  
[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.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.