

# Masterflex<sup>®</sup> 700 Primers

## Primers voor MASTERFLEX dichtingkitten en lijmen.

### Beschrijving

Alle primers worden met de borstel aangebracht. MASTERFLEX 700 Primer N is een 1-component silaan. MASTERFLEX 700 Primer A SP is een 2-component epoxy.

### Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERFLEX 700 Primer N wordt geleverd in 1 liter bussen. MASTERFLEX 700 Primer A SP wordt in de juiste verhouding van component A en component B geleverd, in voorgedoseerde bussen van 1 liter (gemengd materiaal).

Mengverhouding component A : component B in gewichtsdelen 100 : 66.

MASTERFLEX Primers koel, droog en vrij van de grond stockeren, bij een temperatuur tussen 15°C en 25°C. Product niet in volle zon plaatsen. Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode niet wordt overschreden.

MASTERFLEX 700 Primer N: 9 maanden  
MASTERFLEX 700 Primer A SP: 12 maanden

### Kenmerken

- duurzaam:
  - verbetert de hechting
  - garandeert de duurzaamheid en de functionaliteit
- Eenvoudige applicatie:
  - éénlagige borstelapplicatie
  - na zeer korte tijd overlaagbaar

### Kleur

MASTERFLEX 700 Primer A SP is een doorzichtige, lichtgele vloeistof die na uitharding glanzend is. MASTERFLEX 700 Primer N is een doorzichtige vloeistof die onzichtbaar is na droging.

### Verbruik

MASTERFLEX 700 Primer N: ca. 5 – 10 ml/m voeg.  
MASTERFLEX 700 Primer A SP: ca. 10 – 20 ml/m voeg.  
Het verbruik is afhankelijk van de afmetingen van de voeg en de porositeit van de ondergrond (op poreuze en gezandstraalde ondergrond kan het verbruik verdubbelen).

### Gebruik

De MASTERFLEX primers zijn speciaal ontwikkeld om een maximale aanhechting te verzekeren van de MASTERFLEX dichtingkitten en lijmen op een breed gamma ondergronden.

MASTERFLEX 700 Primer N voor niet-absorberende ondergronden zoals aluminium, gevelde ramen, staal, koper, polyester.

MASTERFLEX 700 Primer A SP voor absorberende ondergronden bijv. beton, metselwerk met kalkzandsteen,....

### Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet structureel gezond, droog en vrij van vet of enige andere verontreinigingen zijn die de aanhechting negatief kunnen beïnvloeden.

MASTERFLEX 700 Primer N: bij voorkeur wordt de niet-absorberende ondergrond, zoals bijv. koper, aluminium en staal, zuiver gemaakt d.m.v. waterstralen of met een reinigings- of oplossingsmiddel (bijv. alcohol). Licht mechanisch opruwen van het oppervlak wordt aanbevolen.

MASTERFLEX 700 Primer A SP: het is noodzakelijk de absorberende ondergrond, bijv. beton en metselwerk, voor te behandelen d.m.v. zandstralen, hogedruk waterstralen of slijpen.

Vermijd condensatie: controleer de ondergrondtemperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt zijn.

Nieuw beton moet ≥ 7 dagen oud zijn en ten minste 70% van de 28 dagen eindsterkten hebben behaald.

Rugvulling voorzien alvorens de primer toe te passen.

### Mengen

MASTERFLEX 700 Primer N is klaar voor gebruik.

Voor gebruik licht opschudden.

De 2 componenten van MASTERFLEX 700 Primer A SP grondig mechanisch mengen (gedurende minimum 3 min.) m.b.v. een mechanische menger met mengstaaf (max. 300 tpm) tot een homogene en uniform kleurige massa verkregen wordt.

**Aanbrenging**

De ondergrond- en applicatietemperatuur dient tussen 5 en 40°C te zijn. Breng een dunne laag MASTERFLEX 700 Primer aan met een borstel. MASTERFLEX dichtingskiten en lijmen toepassen binnen de tijdslimieten vermeld in de onderstaande tabel.

MASTERFLEX dichtingskiten en lijmen	Primer N	Primer A SP
min. tijd *	na 5 min.	na 1 u.
max. tijd *	na 30 min.	na 4 u.

(\*) Bij 23°C en 50% rel. vochtigheid. Tijden kunnen verlengen bij lagere temperaturen.

**Reiniging van gereedschap**

Gereedschap en niet uitgehard materiaal kunnen met xyleen of een ander geschikt oplosmiddel (MEK) gereinigd worden.

**Gezondheid en veiligheid**

In uitgeharde toestand is MASTERFLEX 700 Primer fysiologisch ongevaarlijk.

Huidcontact vermijden. Draag altijd ondoorlaatbare handschoenen en een veiligheidsbril bij het mengen en aanbrengen van de MASTERFLEX 700 Primers. Tijdens de toepassing niet eten, niet roken en niet met open vlam in aanraking brengen.

Het nodige gezondheid- en veiligheidsadvies kan men terug vinden in het veiligheidsinformatieblad.

**Technische gegevens (\*)**

	MASTERFLEX 700 Primer N	MASTERFLEX 700 Primer A SP
Bindmiddel	siliaan	epoxyhars
Densiteit DIN 53217	0,8 g/ml	0,9 g/ml
Droge stof gehalte bij 20°C	5 %	40 %
Viscositeit	< 50 mPas	ca. 25 mPas

(\*) Dit zijn typische waarden, ze worden uitgevoerd onder gecontroleerde temperatuursomstandigheden van 23°C, RV 50%.

**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



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.