

# Instrukcja techniczna

## MASTERFLEX 700 Primer N

### Opis produktu

MASTERFLEX 700 Primer N to jednoskładnikowy grunt na bazie silanu.

### Zakres zastosowania

MASTERFLEX 700 Primer N stosowany jest jako grunt szepny do materiałów uszczelniających na różnorodnych podłożach niechłonnych, jak np. szkło, ceramika szklwiwna i klinkier oraz metale nieżelazne i stal szlachetna.

### Właściwości

MASTERFLEX 700 Primer N cechuje się znakomitą przyczepnością na różnorodnych podłożach niechłonnych. Należy pamiętać, że prowadzenia dalszych prac jest możliwe przez relatywnie krótki okres czasu.

### Właściwości podłoża

Podłoża niechłonne muszą być trwałe, suche i nośne oraz posiadać niewielką szorstkość. Ponadto powierzchnie te muszą być oczyszczone z luźnych i zmurszałych części oraz z substancji działających dylatująco, jak oleje, tłuszcze, resztki powłok malarskich itp. Zasadniczo konieczne jest oczyszczenie podłoża za pomocą strumienia pary przegrzanej, środków czyszczących lub rozpuszczalników (np. alkohol itp.). Można także przeprowadzić lekkie mechaniczne zszorstkowanie powierzchni (wraz z niezbędną każdorazowo obróbką wykańczającą).

Po przygotowaniu podłoże musi być wystarczająco nośne.

Temperatura przeznaczonego do pokrycia podłoża musi być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Poza tym obowiązują zapisy wymogów dot. podłoży przed nałożeniem powłoki przedstawione w odnośnych wytycznych.

### Wskazówki dot. sposobu użycia

MASTERFLEX 700 Primer N jest produktem jednoskładnikowym.

Z pojemnika dostawczego przełożyć materiał do innego naczynia i natychmiast zużyć. Temperatura materiału podczas użycia winna wynosić 15 - 25 °C. MASTERFLEX 700 Primer N nakładany jest w postaci nierozcieńczonej wałkiem lub pędzlem na przygotowane podłoże.

Poza temperaturą otoczenia decydujące znaczenie dla użycia produktu ma temperatura podłoża. W niskich temperaturach reakcje chemiczne ulegają zasadniczo spowolnieniu. Tym samym wydłużają się także czas wietrzenia oraz czas otwarty.

W wysokich temperaturach reakcje chemiczne ulegają natomiast przyspieszeniu, wskutek czego podane powyżej czasy ulegają odpowiednio skróceniu.

W przypadku konieczności zastosowania różnych gruntów w obrębie jednej fugi (naprzeciwległe, różne powierzchnie przylegania) należy uwzględnić przy późniejszym wbudowywaniu uszczelniaczy relatywnie krótki czas otwarty wynoszący ok. 30 min w stosunku do znacznie dłuższego czasu otwartego innych gruntów. Poza tym obowiązują stosowne wytyczne dot. użycia uszczelniaczy.

### Dane techniczne\*

Baza spoiwa	silan		
Gęstość (DIN 53217)		g/ml	ok. 0,8
Zawartość ciała stałego	przy 20 °C	%	5
Lepkość		mPas	< 50
Odcień barwy	przezroczysty		
Wielkość opakowania (standardowa)		l	1
Zużycie	patrz przykłady zastosowania		
Możliwość prowadzenia dalszych prac	przy 23 °C/50% względnej wilgotności powietrza	min min	min. 5 maks. 30
Temperatura obiektu i użycia		°C	min. 5
		°C	maks. 40
Czyszczenie narzędzi	za pomocą oczyszczacza EUROLASTIC Reiniger G		
Oznakowanie zagrożeń	patrz aktualna Karta bezpieczeństwa		

\* Dane te są wartościami orientacyjnymi i nie stanowią podstawy do sporządzenia specyfikacji

### Przykład zastosowania

Gruntowanie ścianek bocznych spoin

1. Przygotowanie podłoża – patrz właściwości podłoża.
2. Wbudowanie sznurka okrągłego PE.
3. Oklejenie krawędzi spoin.
4. Nałożenie MASTERFLEX 700 Primer N do nasycenia za pomocą pędzla na powierzchnie szcpepe.  
Zużycie. ok. 5-10 ml/mb

### Sprawdzone systemy

Kontrola w systemie dla spoin i powierzchni uszczelniających w urządzeniach do przechowywania, odpełniania oraz przeładowywania substancji stwarzających zagrożenie dla wody; produkt posiada następujące ogólne zezwolenia nadzoru budowlanego:

\* Z-74.5-60

\* ETA-05/0258

\* ETA-05/0259

Ponadto MASTERFLEX 700 Primer N można stosować także w innych systemach uszczelniających MASTERFLEX w połączeniu z uszczelniającymi wielosiarczkowymi.

### Warunki przechowywania

Dobrze zamknięte pojemniki należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od 15 do 25 °C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia oraz spadku temperatury składowania poniżej jej dolnej granicy. Przy zachowaniu w/w warunków przechowywania produkt zachowuje swoje właściwości przez okres 9 miesięcy.

### Ostrzeżenia / Środki bezpieczeństwa

Po stwardnieniu produkt MASTERFLEX 700 Primer N nie stwarza zagrożenia dla zdrowia. Podczas używania produktu należy przestrzegać następujących środków ostrożności: unikać kontaktu ze skórą. Korzystać z nieprzepuszczalnych rękawic ochronnych oraz z okularów ochronnych. Podczas pracy z produktem nie spożywać posiłków, nie palić tytoniu oraz nie zbliżać się z otwartym ogniem. Zalecenia dotyczące szczególnych zagrożeń i wskazówki bezpieczeństwa oraz zalecenia dotyczące transportu przedstawione zostały w odpowiednich kartach bezpieczeństwa.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Stan listopad 2006. Wydanie sierpień 2009.