

FLEX PU PRIMER

Poliuretanowy podkład gruntujący, o niskiej lepkości, do podłoży porowatych i nieporowatych.

- Produkt jednokomponentowy
- Niska lepkość
- Silna przyczepność do powierzchni zeszlonych i nieporowatych
- Doskonałe właściwości zwilżające, impregnacyjne, łatwość aplikacji.

CECHY

Flex PU Primer to poliuretanowy podkład o niskiej lepkości, może być stosowany na prawie każdą powierzchnię.

Flex PU Primer charakteryzuje się bardzo niską lepkością co wpływa na jego doskonałe właściwości impregnacyjne. Zrównoważona szybkość utwardzania skutkuje wysoką penetracją i doskonałą przyczepnością do podłoży porowatych i nieporowatych.

Utwardzony film wykazuje dobre właściwości mechaniczne. Jego wydłużenie wynosi > 100% a wytrzymałości na rozciąganie > 40 N / mm²

ZASTOSOWANIE

Flex PU Primer jest wskazany jako podkład przed aplikacją poliuretanowych powłok hydroizolacyjnych na podłoża:

- Betonowe
- Podłoża bitumiczne
- Płytki ceramiczne i płyty kamienne
- Powierzchnie gładki, takie jak szkło, marmur
- Powierzchnie metalowe (blachy)

Flex PU Primer może być stosowany jako impregnat do betonu.



OSTRZEŻENIA

Flex PU Primer zawiera lotne łatwopalne rozpuszczalniki. Nakładać w dobrze wentylowanych miejscach, z dala od otwartego ognia, zakaz palenia w obszarach aplikacji. W zamkniętych pomieszczeniach należy używać wentylatorów i masek z filtrem węglowym. Należy pamiętać, że rozpuszczalniki są cięższe od powietrza i dlatego będą się koncentrować bliżej podłoża.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego i przemysłowego.

PRACE PRZYGOTOWAWCZE

Oczyszczyć powierzchnię, używając np. strumienia wody pod ciśnieniem. Usunąć olej, smar i woski zanieczyszczające powierzchnię. Usunąć mleczko cementowe, wszelkie luźne elementy, środki antyadhezyjne. Stare związane źle przylegające membrany należy usunąć.

APLIKACJA PRODUKTU

Natożyć Flex PU Primer pędzlem lub wałkiem. W zależności od chłonności powierzchni, zużycie PU Primer 50-200 g/m².

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wyczyścić narzędzia ręcznikiem papierowym, a następnie rozpuszczalnikiem. Wałki nie będą się nadawały do ponownego użycia.

Ostrzeżenie: produkt ma tendencję do żółknięcia

ZUŻYCIE

W zależności od chłonności podłoża zużycie Flex PU Primer wynosi 50-200 g/m²

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać Flex PU Primer w suchym i ostygniętym miejscu. Produkt przechowywany w temperaturze od +5 do +25 °C w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu zachowuje trwałość przez co najmniej 12 miesięcy. Po otwarciu użyć jak najszybciej.

OPAKOWANIE

Puszka 5 l.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR I METODA BADAWCZA	WARTOŚĆ PARAMETRU
SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRODUKTU PŁYNNEGO	
Wygląd	Ciecz
Kolor	Transparentny
Lepkość mieszaniny (Brookfield) (ASTM D2196-86 w 25 °C)	40-50 cP
Ciężar właściwy (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 przy 20 °C)	0,9-1,0 g/cm ³
Zużycie	od 50 do 200 g/m ²
SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRODUKTU UTWARDZONEGO	
Najwyższa wytrzymałość na rozciąganie (ASTM D412 / DIN 52455) przy 23 ° C	400 kg/cm ² (40 N/mm ²)
Wydłużenie (ASTM D412 / DIN 52455) przy 23 ° C	> 150%
Suchopłytość: na suchym cemencie	po 4-6 godzin
Nakładanie głównej membrany	po 12-24 godzinach
Przyczepność do cementu (ASTM D1640)	> 4 mPa

Informacje podane w niniejszej karcie technicznej są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, prawdziwe i dokładne. Jednak ze względu na fakt, że nie posiadamy bezpośredniej kontroli nad rzeczywistymi warunkami stosowania, nasze zalecenia i sugestie są udostępniane jedynie jako wskazówki i nie stanowią gwarancji. W razie jakichkolwiek wątpliwości wskazane jest wykonanie prób i/lub skontaktowanie się z naszymi specjalistami dla uzyskania dalszych porad. Firma Torggler Chimica Spa zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji, zmian lub usunięcia danych bądź dokonania innych zmian dotyczących danych produktu w niniejszej karcie technicznej bez uprzedzenia. W takim przypadku istnieje możliwość, że podane tu wskazówki mogły utracić ważność. Niniejsza wersja karty technicznej zastępuje poprzednie wersje. Wersja 02.2020.