

KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-TOP KLEJ FLEX WF



OPIS PRODUKTU

ISO-TOP KLEJ FLEX WF to wysokowartościowy, neutralny, jedno-komponentowy, trwale elastyczny środek klejący i uszczelniający na bazie polimerów hybrydowych, stworzony specjalnie do klejenia i uszczelnienia SYSTEMU MONTAŻU W ZEWNĘTRZNEJ WARSTWIE IZOLACJI CIEPLNEJ ISO-TOP WINFRAMER.

ZASTOSOWANIE

- beznapięciowe klejenie strukturalne systemu montażu przedściennego SYSTEMU MONTAŻU W ZEWNĘTRZNEJ WARSTWIE IZOLACJI CIEPLNEJ ISO-TOP WINFRAMER
- zastosowania uszczelniające i klejące w narożnikach i na połączeniach ze ścianą

MONTAŻ

ISO-TOP KLEJ FLEX WF wykazuje wyśmienitą przyczepność (najczęściej bez konieczności gruntowania) do rozmaitych podłoży, jak np. beton komórkowy, cegły dziurawki, piaskowiec wapienny, beton, styropor, korek i drewno. Powierzchnie szczepne powinny być nośne, czyste, wolne od kurzy i tłuszczu. Szczególnie nadają się podłoża suche, gdyż tutaj uzyskujemy najlepsze wartości klejenia. ISO-TOP KLEJ FLEX WF przyczepny jest także podłożach wilgotnych. Uzyskana przy tym przyczepność może być jednak pogorszona niż na podłożach suchych i czystych. Podłoża porowate, jak np. beton komórkowy, ze zwiększonym obciążeniem wodnym, powinny być najpierw zagruntowane środkiem ISO-TOP BLUE PRIMER. Wskazaniem jest najpierw przeprowadzanie na każdym podłożu testu przyczepności i kompatybilności. ISO-TOP KLEJ FLEX WF наносzony jest za pomocą pistoletu ręcznego lub

ZALETY PRODUKTU

- wysoka przyczepność początkowa
- długotrwałe uszczelnienie / przyklejenie do materiału tworzącego ścianę
- bardzo dobry w przetwarzaniu
- bardzo dobra przyczepność na prawie wszystkich (nawet wilgotnych) podłożach najczęściej bez gruntowania
- przyczepny także na wilgotnych podłożach
- trwale elastyczny po utwardzeniu
- nie koroduje
- odporny na wodę
- wyrównuje nierówności i napięcia materiałowe
- wysychanie bez tworzenia pęcherzy, także przy wysokich temperaturach
- brak silikonów, rozpuszczalników, halogenów, kwasów i izocyjanów
- bardzo dobra możliwość zamalowywania zgodnie z DIN 52452-A1
- nieblaknący, odporny na warunki pogodowe i UV

hydraulicznego. Utwardza się przez wilgotność z zewnątrz do wewnątrz i spowalnia się z czasem. Przy niskich temperaturach i / lub małej wilgotności utwardzanie znacznie się wydłuża. Proszę do klejenia systemu montażu w zewnętrznej warstwie izolacji cieplnej zwrócić uwagę na wskazówkę w instrukcji montażu.



ISO-TOP KLEJ FLEX WF

| Dane techniczne | Normy | Klasyfikacja |
|---|-------------------|---|
| Kolor | | biały |
| Podstawa | | 1-K polimer hybrydowy |
| Konsystencja | | pastą |
| Gęstość w g / ml | DIN 53479 | 1,67 |
| System utwardzania | | polimeryzacja poprzez wilgotność powietrza przy temperaturze pomieszczenia |
| Utworzenie się powłoki* | | ok. 10 minut |
| Prędkość twardnienia* | | 2 do 3 mm / 24 h |
| Twardość w skali Shore'a | DIN 53505 | 40 ± 5 |
| Odporność temperaturowa | | -40°C do +90°C |
| Zdolność odzyskiwania pierwotnego kształtu | ISO 7389-B | > 75% |
| Maksymalne dopuszczalne przekształcenie całkowite | DIN EN ISO 11 600 | 20% |
| Moduł elastyczności 100% | DIN EN ISO 8339 | 0,75 N / mm ² |
| Odporność na rozciąganie | DIN 53504 | 1,8 N / mm ² |
| Odporność na rozciąganie ze ścinaniem (Podłoże: AlMgSi1 / grubość warstwy: 2 mm / Prędkość posuwu: 10 mm na min.) | DIN 53504 | 0,9 N / mm ² |
| Wydłużenie przy zerwaniu | DIN 53504 | 750% |
| Zmienność objętościowa | DIN EN ISO 10563 | -3 do -4% obj. |
| Właściwości palne | DIN 4102 Teil 1 | B2 |
| Wydajność z opakowania 600 ml w zależności od chropowatości powierzchni | | Przy 3-kątnym nacięciu dyszy z otworem: - 6/6 mm ok. 20 m ** - 8/8 mm ok. 14 m ** |
| Temperatura zastosowania | | +0°C (bez mrozu) do +40°C (temp. otoczenia) +0°C (bez mrozu) do +35°C (temp. powierzchni przyczepnej) |
| Okres magazynowania | | 1 rok, w miejscu suchym i oryginalnym opakowaniu |
| Temperatura magazynowania | | +5°C do +25°C |

* Mierzone w klimacie normalnym DIN EN ISO 29 przy 23°C / 50% dł. wzgl. Wartości mogą się zmieniać przy innych wartościach otoczenia (temperatura, wilgotność, podłoże).

** W przypadku przekroczenia podanego wymiaru trójkątnego szczelnijącego ścięgu kleju, zmniejsza się odpowiednio jego długość. W odniesieniu do ilości używanych podczas montażu komponentów ISO-TOP WINFRAMER należy również przestrzegać instrukcję montażu. Aby dokonać dokładnych obliczeń, używaj na naszym ISO-PORTALU narzędzia ISO-TOP WINFRAMER NARZĘDZIE DO OBLICZEŃ.

BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Pozostałe informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu i operowania uzyskacie Państwo we wskazówkach dotyczących wytycznych zastosowania SYSTEMU MONTAŻU W ZEWNĘTRZNEJ WARSTWIE IZOLACJI CIEPLNEJ ISO-TOP WINFRAMER.

FORMA DOSTAWY

12 opakowań foliowych (po 600 ml) w kartonie

AKCESORIA

ISO-TOP PRESSFIX do profesjonalnego przetwarzania



Przykład zastosowania: ISO-TOP KLEJ FLEX WF