

Karta techniczna – informacje o produkcie

EMFI S.A.S., 3, rue Ettore Bugatti, 675 00 HAGUENAU – France

Str. 1 z 1
www.emfi.com

Emfimastic PU 40 FC

kod produktu: 74088
rev. MiPa

Emfimastic PU 40 FC jest to jednoskładnikowy kit poliuretanowy ze skróconym czasem utwardzania. Ma bardzo dobrą przyczepność na prawie wszystkich powszechnie spotykanych materiałach. W reakcji na wilgoć z powietrza tworzy sztywną elastyczną masę o wybornej odporności mechanicznej i wodoodporności.

Emfimastic PU 40 FC również bez użycia primera zapewnia bardzo dobrą przyczepność na większości materiałów, takich jak beton, drewno, metal (również lakierowany), aluminium, szkło, poliestr, kamień, itd. Wyrób ten jest przeznaczony do łączenia i kitowania większości materiałów w przemyśle i budownictwie.

DANE TECHNICZNE:

konsystencja: pasta
ściekanie: nie ścieka (według ISO 7390)
temperatura aplikacji: 5 - 35°C
szybkość utwardzania: >3 mm/24 godz. przy 23 °C i 50%
wilg. wzg. moduł przy 100% (ISO 8339): ok. 0,4 MPa
odporność termiczna: od -40 do +90 °C
odporność na kwasy i zasady: średnia odporność
na wodę i słoną wodę: wyborna

kolor: różne
gęstość przy 20 °C: 1,16 +/-0,05 czarny, 1,18 +/-0,05
pozostałe wytworzenie skorupy powierzchniowej (23°C, 50%
wilg. wzgl.): ok. 50 min
twardość finalna (Shore A) : ok. 40 według ISO 868-3 s
wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339): >600 %
odporność na promieniowanie UV: dobra
moduł przy zerwaniu (ISO 37): ok. 1,4 MPa
kompatybilność z powłokami lakierniczymi: na bazie wodnej –
tyk, rozpuszczalniki - przetestować przed użyciem

APLIKACJA:

Klejone powierzchnie muszą być czyste, oczyszczone od pyłu, tłuszczów, rdzy i wszystkich substancji obniżających przyczepność kitu. Do czyszczenia powierzchni zalecamy roztwór EMFI 683, MEK, aceton lub EMFI odłuszczeniowy Sapocol GR1001. Użyte rozpuszczalniki muszą przed klejeniem całkowicie odparować a przed ich użyciem należy skontrolować ich kompatybilność z podkładem.

Zalecamy przeszlifowanie metalowych przedmiotów i oczyszczenie podanymi rozpuszczalnikami. W przypadku schropowacenia zalecamy ponowne oczyszczenie klejonych powierzchni i całkowite odparowanie rozpuszczalników. W razie konieczności należy nanieść primer.

Emfimastic PU 40FC nanosimy ręcznie lub pistoletem pneumatycznym przy temperaturze od +5 do 35 °C. W razie aplikacji w niskich temperaturach należy ogrzać opakowanie na min. 20 °C. Po naniesieniu kitu można powierzchnię wygładzić narzędziem do fugowania nawilżonym w wodzie z mydłem, ew. wcisnąć kit głębiej do spoiny. Nie nanosić na już naniesiony kit hybrydowy lub silikonowy. Podczas utwardzania zapobiegać kontaktowi z alkoholami i rozpuszczalnikami.

ZUŻYCIE (z tuby 310ml)

Nanoszona średnica	2	3	4	5	6	7	8	9	10
długość (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

OKRES PRZECZYSZCZANIA: 12 miesięcy w oryginalnym nieotwieranym opakowaniu

CZYSZCZENIE: przed utwardzeniem roztwór 683, MEK, aceton, ksylen lub toluen, po

OKRES PRZECZYSZCZANIA: 12 miesięcy w oryginalnym nieotwieranym

OPAKOWANIE: tuby 300 ml, rękawy foliowe 300 i 600 ml, beczka metalowa

Dane techniczne podane w niniejszym dokumencie opierają się na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu, nie jesteśmy w stanie wykluczyć błędów, niedopatrzeń lub niedociągnięć redakcyjnych, które wynikają ze zmian technologicznych lub wyników badań między datą wydania niniejszego dokumentu i datą użycia wyrobu. Przed użyciem wyrobu użytkownik powinien przeprowadzić wszelkie potrzebne próby, aby zapewnić, że wyrób nadaje się do danej aplikacji. Ponadto wszyscy użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem wyrobu w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących jego używania, jeżeli uważają, że informacje, które mają do dyspozycji, trzeba uściślić, zarówno w przypadku ogólnego użycia, jak też specyficznego użycia naszego wyrobu. Nasza gwarancja obowiązuje w ramach obowiązujących przepisów prawnych i profesjonalnych standardów, oraz zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami handlowymi. Dane wynikające z niniejszej karty technicznej są tylko orientacyjne i nie są wyczerpujące. To samo dotyczy jakichkolwiek informacji udzielanych ustnie, telefonicznie, przyszłym i obecnym klientom.