

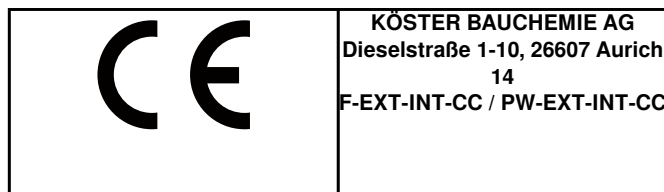


KÖSTER PU 907

Instrukcja techniczna J 235

Data: 2017-10-09

Jadnoskładnikowa masa uszczelniająca na bazie poliuretanu



i innych substancji obniżających przyczepność do podłoża. Czyste, porowate, chłonne podłoża nie wymagają gruntowania. Podłoża nie chłonne jak np. płytki ceramiczne, twarde tworzywa sztuczne jak np. PCV, aluminium należy zagruntować preparatem KÖSTER PU Primer 120. KÖSTER PU 907 nie należy stosować na podłożach z polietylenu (PE) oraz z polipropylenu (PP),

Właściwości

KÖSTER PU 907 jest materiałem uszczelniającym na bazie poliuretanowej o wysokiej elastyczności, niskim module E, o dobrej odporności na UV oraz o bardzo dobrej przyczepności do wielu materiałów budowlanych. KÖSTER PU 907 jest materiałem jednoskładnikowym, utwardza się na skutek reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu oraz po utwardzeniu można go malować. Materiał jest tiksotropowy, nie spływa z powierzchni pionowych i daje się łatwo zagładzić.

Dane techniczne

Dane dotyczące płynnego produktu:

Baza materiałowa	Poliuretan
Zapach	charakterystyczny
Lepkość	tiksotropowy
Gęstość	ok. 1,32 g/cm ³
Punkt palności	+ 60 °C
Temperatura zamarzania	- 10 °C
Szybkość utwardzania (25 °C, 50% w.w., 2 mm warstwa)	ok. 24 h
Tworzenie skórki	ok. 3 h
Maksymalna szerokość spoiny	30 mm

Dane produktu po utwardzeniu:

Twardość Shore A	ok. 25
Wydłużenie przy zerwaniu	ok. 600 %
E-Moduł	0,22 N/mm ²
Powrót elastyczny	85 %
Skurcz	5 %
Dopuszczalne przemieszczenia spoiny	+/- 25 %
Odporność na temperaturę	- 30 °C bis + 80 °C

Zastosowanie

KÖSTER PU 907 przeznaczony jest do uszczelniania spoin, dylatacji, przerw roboczych w budownictwie mieszkaniowym oraz przemysłowym.

Materiał nadaje się do uszczelniania przerw roboczych i dylatacji w wielu materiałach jak np. beton, ściana murowana z cegły i kamienia, stal, aluminium, tworzywa sztuczne, płytki ceramiczne. W razie wątpliwości należy wykonać próbę na obiekcie.

Podłoże

Temperatura powietrza i podłoża musi wynosić co najmniej +5°C w czasie wykonywania uszczelnienia i przez 24 godziny po zakończeniu prac. Podłoże musi być idealnie suche, czyste, nośne, bez kurzu, oleju

Sposób wykonania

KÖSTER PU 907 aplikowany jest za pomocą ręcznego pistoletu na wcześniej przygotowane podłoże.

W dylatację należy wcześniej wcisnąć profil okrągły z PE, aby ograniczyć głębokość wypełnienia spoiny masą uszczelniającą. W ten sposób eliminujemy przyczepność masy uszczelniającej do trzech boków.

Proporcje szerokości szczeliny do jej głębokości powinny wynosić:

1:1 przy szerokości do 10 mm

2:1 przy szerokości od 10 do 30 mm.

W przypadku krytycznych i nieznanymi podłoża należy wykonać próbę przyczepności masy uszczelniającej do podłoża.

Zużycie

ok. 1.30 kg/l

Opakowania

J 235 600 600 ml folia

Środki ostrożności

Materiał zawiera izocjaniany. Należy unikać kontaktu ze skórą i z oczami. W czasie pracy należy używać odpowiednich rękawic ochronnych i okularów ochronnych.

W przypadku kontaktu produktu ze skórą należy ją umyć przy użyciu dużej ilości wody i mydła. W przypadku kontaktu produktu z oczami należy przemyć oczy dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Przed użyciem produktu należy koniecznie zapoznać się z kartą charakterystyki produktu oraz należy stosować się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Inne uwagi

Na skutek zmiany temperatury mogą wystąpić zmiany w utwardzaniu się materiału. Nie wolno używać produktu w temperaturze poniżej +5°C. W czasie wykonywania robót należy obowiązkowo stosować się do zaleceń instrukcji technicznej produktu.

Niższe temperatury wpływają na obniżenie szybkości wiązania produktu, wyższe temperatury i większe ilości materiału przyspieszają proces wiązania produktu.

Przed nakładaniem, podczas nakładania materiału oraz w czasie jego utwardzania (min. 12 godz.) temperatura otoczenia i podłoża musi być wyższa o min. +3°C od temperatury punktu rosy.

Powłokę aż do całkowitego wyschnięcia należy chronić przed działaniem wilgoci we wszystkich postaciach.

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KOESTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KOESTER POLSKA Sp. z o.o. • 31-670 Kraków • ul. Powstańców 127/14 • tel 12 411 49 94 • fax 12 413 09 63 • e-mail: info@koester.pl • www.koester.pl

J - Uszczelnienie dylatacji