

Klej specjalny X-Bond MS-K88 Express



- > klejenie kombinacyjne różnych materiałów
- > elastyczny
- > o bardzo wysokiej wytrzymałości spoiny
- > bardzo dobra przyczepność bez gruntowania
- > ekstremalnie wysoka początkowa siła klejenia

Opis produktu

Wysokiej jakości, jednoskładnikowy, elastyczny klej oparty na najnowszych osiągnięciach technologii MS. Nie zawiera wody, rozpuszczalników, silikonów, izocyjanianów oraz halogenów. Jest odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz promieniowanie UV. X-Bond MS-K88 Express jest trwale elastyczny, zapobiega przenoszeniu sił ścinających na podłoże. Klej bezwonny, o bardzo niskiej emisyjności EC1. Uniwersalne zastosowanie: jako elastyczny klej oraz elastyczna powłoka uszczelniająca na gładkich, niechłonnych oraz chłonnych podłożach.

Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków:

- jako klej do izolacji termicznych (styropian, styropor, wełna mineralna) na podłożach z betonu, cegły, kamienia, szkła i metalu. Do klejenia płyt Murexin Unitop-Platte
- do klejenia wszelkiego rodzaju płytek ceramicznych, płytek z kamienia, drewna oraz parkietu na różnorodnych podłożach
- do klejenia kombinowanego: do metali, betonu, kamienia i innych tworzyw (wymaga wykonania prób).

Gładkie lub nienasiąkliwe powierzchnie materiałów należy przed klejeniem zwilżyć wodą.

Inne zastosowania: budynki o konstrukcji stalowej, kabiny wind, obudowy kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, obudowy akustyczne, ścianki lekkie, szkutnictwo, budowa pojazdów samochodowych oraz szynowych, budowle energetyczne, obudowy elementów z blachy. Wszelkiego rodzaju "trudne" podłoża narażone na odkształcenia, obciążenia dynamiczne, drgania. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.

Forma dostawy:

| Pojemnik | Opakowanie zbiorcze | Paleta |
|---------------|---------------------|--------|
| 12 SZT. / KTU | 12 | 1.200 |

Przechowywanie:

Optymalna temperatura powietrza +5°C do 25°C, w suchych warunkach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Pistolet do kartuszy

Obróbka:

Klej jest preparatem jednoskładnikowym i nie wymaga mieszania. Podczas nakładania, uszczelniania i klejenia należy używać odpowiednich narzędzi przeznaczonych do tych operacji.

Czas otwarcia wynosi około 5-10 minut. Klejone materiały należy docisnąć i lekko przesunąć, tak by spód materiału został całkowicie zwilżony klejem. Niska temperatura wydłuża czas wiązania.

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| baza chemiczna | MS - Polimer |
| Czas obróbki | ok. 10 min. |
| Kolor | biały |
| Wydłużenie przy zerwaniu | 335% (DIN 53504) |
| Wytrzymałość na rozciąganie | 2,2 N/mm ² (DIN 53504) |
| Twardość Shore'a | ok. 58 |
| Odporność na temperaturę | -40°C do +100°C po utwardzeniu |
| Temperatura obróbki | +5°C do max. +40°C |
| Konsystencja | pasta |
| Ciężar właściwy | 1,57 g/cm ³ |
| Dopuszczalna Elastyczność | +/- 20% |
| Moduł 100% | 1,4 N/mm ² (DIN 53504) |

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Klej nadaje się do stosowania na podkładach cementowych, anhydrytowych, lanym asfalcie, betonie, płytach GK, podłożach metalowych, szkłe, ceramice, kamieniu, podłożach drewnianych i płytach drewnopochodnych. Podłoże musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, zaleceniami i wytycznymi budowlanymi. Powinno być suche, mocne, stabilne, gładkie, dokładnie oczyszczone, pozbawione substancji zmniejszających przyczepność (pyły, bitumy, tłuszcze, kurz) oraz luźnych części.

Gruntowanie:

Przy prawidłowo wykonanym, mocnym i stabilnym podłożu klej można nakładać bez gruntowania.

Silnie chłonne podłoża należy zagruntować za pomocą gruntu poliuretanowego Murexin PU 5 lub gruntu penetrującego Murexin D7. Gładkie podłoża należy przeszlifować, podłoża metalowe przeszlifować i odtłuścić w razie potrzeby. Klej X-Bond MS-K88 Express wiąże również z matowo wilgotnym podłożem bez konieczności gruntowania.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Technika klejenia parkietu i wykładzin

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.