

Klej specjalny X-Bond MS-K88



- > bardzo dobra przyczepność bez gruntowania,
- > o bardzo wysokiej wytrzymałości spoiny,
- > klejenie kombinacyjne różnych materiałów,
- > uszczelnienie i klejenie w jednym,
- > trwale elastyczny, o dużej wytrzymałości,



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 jest trwale elastyczny, zapobiega przenoszeniu sił ścinających na podłoże. Klej bezwonny, o bardzo niskiej emisyjności EC1. Zmniejsza hałas uderzeniowy do 14dB, zgodnie z normą DIN 52210. Uniwersalne zastosowanie: jako elastyczny klej oraz elastyczna powłoka uszczelniająca na gładkich, niechłonnych oraz chłonnych podłożach.

Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków:

- jako klej budowlany do klejenia materiałów izolacyjnych takich jak: styropian, wełna mineralna na podłożach z betonu, szkła, cegły, kamienia i metalu. Do klejenia płyt Murexin Unitop-Platte.
- do klejenia wszelkiego rodzaju płytek ceramicznych, gresu, kamienia, drewna, parkietu oraz innych materiałów budowlanych na różnych podłożach
- do klejenia kombinowanego: do metali, betonu, kamienia i innych tworzyw (wymaga wykonania prób). Gładkie lub nienasiąkliwe powierzchnie materiałów należy przed klejeniem zwilżyć wodą.
- jako powłoka uszczelniająca oraz klej do parkietu na jastrychach cementowych o wilgotności resztkowej max 4,0% CM. Warstwa klej musi tworzyć ciągłą, jednorodną, szczelną warstwę o grubości ok. 1-2 mm.
- inne zastosowania: budynki o konstrukcji stalowej, kabiny wind, obudowy kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, obudowy akustyczne, ścianki lekkie, szuktnictwo, 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. Nie nadaje się do podłoży bitumicznych np. asfaltu lanego i polipropylenu.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
15 KG / <KE>	-	33 <KE>

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach.
Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Szpachla (paca) zębata: B3, B11, B13, B15, B17.

Obróbka

Klej jest preparatem jednoskładnikowym i nie wymaga mieszania. Podczas uszczelniania i klejenia należy używać odpowiednich narzędzi przeznaczonych do tych operacji. Czas otwarcia wynosi około 30-45 minut. Klejone materiały należy docisnąć i lekko przesunąć, tak by spód materiału został całkowicie zwilżony klejem. Na przyklejoną powierzchnię można wchodzić najwcześniej po 12 godzinach. Proces utwardzania następuje w wyniku pochłaniania wilgoci zawartej w otoczeniu. Przy niskiej wilgotności powietrza wiązanie i utwardzanie powłoki klejowej będzie wydłużone. Parkiet można szlifować najwcześniej po ok. 36 godzinach od klejenia, w zależności od warunków klimatycznych, w jakich układano parkiet oraz wystarczającej aklimatyzacji drewna.

Dane techniczne

Zużycie	Zużycie w zależności od podłoża, rodzaju parkietu i uzębienia: Paca zębata B3, B5, PK/B11: ok. 0,7 - 1,2 kg / m ² Paca zębata B15: ok. 1,3-1,5 kg / m ² Paca zębata B17: ok. 1,8 kg / m ² W celu uszczelnienia ze specjalnym uzębieniem X-Bond: ok. 2, 4 kg / m ²
Czas obróbki	ok. 30 - 35 min.
Wytrzymałość końcowa	po ok. 48 godz.
Czas schnięcia otwartego	ok. 30 - 40 min.
Czas reakcji	po ok. 45 - 50 min.
Związanie	3 mm / 24 godz.
Twardość Shore'D	ok. 47 (po 28 dniach)
Odporność na temperaturę	ok. -40°C do +100°C po utwardzeniu
Ciężar objętościowy	1,4 g/cm ³
Przyczepność po 30 min.	1,9 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym	2,2 N/mm ²

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. Klej nie nadaje się do polipropylenu, polietylenu, teflonu, powierzchni woskowych oraz powierzchni pod wodą. 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. Gładkie podłoża należy przeszlifować, podłoża metalowe przeszlifować i odtłuścić w razie potrzeby. Klej X-Bond MS-K88 wiąże również z matowo wilgotnym podłożem bez konieczności gruntowania. Silnie chłonne podłoża należy zagruntować gruntem głębokopenetrującym Murexin D7 lub Murexin LF 1.

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 min. 24 godz. 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!

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 wytycznych zawartych w kartach 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.