

AKFIX 610

PU KLEJ MONTAŻOWY

EKSPRESOWY

Akfix 610 to jednoskładnikowy, szybko utwardzający się klej poliuretanowy. Łączy wysoką wytrzymałość wiązania z szybkim utwardzaniem. Właściwość wodoodporności sprawia, że jest wyjątkowo dobry w klejeniu powierzchni drewnianych, gdzie problemem jest rozpryskiwanie wody i wilgoć.

CECHY I ZALETY

- Szybkie utwardzanie, krótki czas nacisku.
- Spełnia normę D4 zgodnie z normą DIN EN 204.
- Przezroczysty.
- Bardzo wysoka przyczepność do podłoża drewnianych.
- Tiksotropowy, nieosiadający, idealny do spoin pionowych.
- Niskie zużycie, ekonomiczny.
- Można stosować na lekko wilgotnych podłożach.
- Bardzo dobra odporność na działanie chemikaliów.
- Doskonała odporność na wilgoć i warunki atmosferyczne.
- Dobre właściwości wypełniające.
- Niekurczliwy.
- Słaby zapach.

ZASTOSOWANIA

- Nadaje się do stosowania w zastosowaniach budowlanych i naprawczych, gdzie wymagane jest trwałe, mocne połączenie między powierzchniami porowato-porowatymi i porowato-nieporowatymi.
- Klejenie powierzchni drewnianych w łazienkach, kuchniach, na tarasach itp., gdzie istnieje stałe ryzyko kontaktu z wilgocią i wodą.
- Może być stosowany do klejenia różnych rodzajów materiałów budowlanych, takich jak drewno, MDF, beton, metal, polistyren i pianka poliuretanowa, marmur, granit i ceramika itp.

INSTRUKCJE

- Podłoża muszą być suche, czyste, wolne od kurzu i tłuszczu.
- Temperatura aplikacji powinna wynosić od 5°C do 35°C.
- Lekkie zwilżenie podłoża zapewni lepszą przyczepność.
- Klej należy nanieść na jedną stronę w formie prostej lub falistej w ciągu 2 minut.
- Aby utrzymać materiały razem, należy zastosować łączniki mechaniczne (15–20 min.), aż do całkowitego utwardzenia kleju.
- Świeży klej można oczyścić acetonem.



Czas docisku
15 minut



NORMY

Spełnia lub przekracza wymagania następujących specyfikacji:

- Klasyfikacja D4 zgodnie z normą DIN EN 204.
- Testowane zgodnie z normą DIN EN 14257 (WATT 91).

OGRANICZENIA;

- Przechowywanie w temperaturze powyżej 35 °C może skrócić termin przydatności do spożycia
- Nie nadaje się do polietylenu, polipropylenu, nylonu, ABS, PTFE.
- Przed zastosowaniem na określonych podłożach należy wykonać test.

PRZECHOWYWANIE I OKRES WAŻNOŚCI;

12 miesięcy w temperaturze od 5°C do 25°C w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.

BEZPIECZEŃSTWO I UTYLIZACJA

Zawiera difenylometano-4,4 diizocyjanian. Działa żrąco i drażniąco na oczy, skórę i płuca. Szkodliwy po połknięciu. W razie kontaktu należy nosić rękawice odporne na działanie chemikaliów i okulary ochronne. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Zapobiegać wyciekom.

WŁAŚCIWOŚCI

Podstawa	:Prepolimer poliuretanowy	
Kolor	: Przezroczysty	
Gęstość	: 1,13 ± 0,03 g/ml	
Czas bez kleju	: 5 – 10 min. (w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%)	
Konsystencja	: Tiksotropowy	
Zużycie	: Około 150 g/m2	
Kurczenie się	: Brak	
Czas docisku	: 15 – 20 minut.*	
Odporność na temperaturę	: -20oC do +80oC	
Temperatura aplikacji	: +5 oC do +35 oC	
Maksymalna wytrzymałość na ścinanie (buk-buk)		
Po 15 minutach	: > 50 kgf/cm2	
Po 24 godzinach	: > 100 kgf/cm2	
Po 7 dniach	: ≈ 120 kgf/cm2	(DIN EN 205)
Po 7 dniach w temp. 80 oC	: ≈ 100 kgf/cm2	(WATT91)

*Czas nacisku zależy od warunków otoczenia (temperatury, wilgotności itp.) i porowatości łączonych powierzchni.



PRODUKT

Typ produktu	Tom	Pakiet
610	310ml	12
610 (Blister)	50ml	30

ZASTRZEŻENIE

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu i nie możemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, nieścisłości, pominięcia lub niedociągnięcia redakcyjne wynikające ze zmian technologicznych lub badań między datą wydania niniejszego dokumentu a datą nabycia produktu. Przed użyciem produktu użytkownik powinien przeprowadzić wszelkie niezbędne testy w celu upewnienia się, że produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Ponadto wszyscy użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem produktu w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących jego zastosowania, jeśli uważają, że posiadane przez nich informacje wymagają wyjaśnienia w jakikolwiek sposób, niezależnie od tego, czy dotyczą normalnego użytkowania, czy konkretnego zastosowania naszego produktu. Nasza gwarancja obowiązuje w kontekście obowiązujących przepisów ustawowych i postanowień, bieżących standardów zawodowych i zgodnie z postanowieniami określonymi w naszych ogólnych warunkach sprzedaży. Informacje szczegółowo opisane w niniejszej karcie danych technicznych są podane w celach informacyjnych i nie są wyczerpujące. To samo dotyczy wszelkich informacji przekazywanych ustnie przez telefon każdemu potencjalnemu lub obecnemu klientowi.