FAST & EXTREME

OPIS PRODUKTU

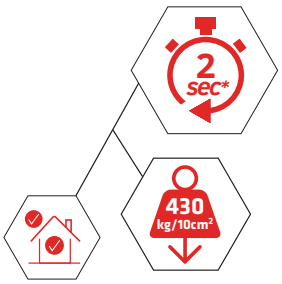
Fi-X.expert FAST & EXTREME to profesjonalny klej montażowy najwyższej jakości stworzony w oparciu o innowacyjną technologię POWER-BOOST, charakteryzujący się natychmiastową przyczepnością początkową i niezwykłymi właściwościami mechanicznymi po utwardzeniu.

WŁAŚCIWOŚCI

•Doskonała przyczepność do betonu, marmuru, ceramiki, cegły, żelaza, stali, aluminium, szkła, styroduru (XPS), styropianu (EPS), PCV, poliestru, korka, blachy, drewna, wodoodpornej sklejki antypoślizgowej itp. (Nie jest odpowiedni do polietylenu, polipropylenu i politetrafluoroetylenu);
•Łatwy w aplikowaniu na lekko mokrych powierzchniach;
•Dobre właściwości wytłaczania również w niskich temperaturach;
•Nie ślizga się na pionowych powierzchniach;
•Po utwardzeniu osiąga doskonałe właściwości mechaniczne (430 kg/10 cm^2);
•Ekologiczny – nie zawiera rozcieńczalników, izocyjanianów i silikonu;
•Obojętny chemicznie i bezwonny, nie powoduje korozji;
•Nie pozostawia plam;
•Można go łatwo malować (nie zalecamy stosowania farb i podkładów na bazie rozcieńczalników);
•Klej jest odpowiedni do stosowania zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz, odporny na działanie promieni słonecznych, starzenie i wodę;
•Odporność chemiczna:
-Klej może być wystawiony na krótkotrwałe działanie rozpuszczalników alifatycznych, olejów mineralnych, rozcieńczonych kwasów nieorganicznych i zasad
-Słaba odporność chemiczna na: rozpuszczalniki aromatyczne, stężone kwasy i węglowodory;
• Barwa: biała.

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

•Służy do klejenia i łączenia różnych ciężkich materiałów;
•Przyczepność do różnych ciężkich materiałów bez dodatkowego mocowania;
•Służy do elastycznego klejenia elementów konstrukcji narażonych na wibracje.



OPAKOWANIE

pojemniki o pojemności 290 ml.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym miejscu w temperaturze od 5°C do 25°C, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Podczas pracy przy użyciu kleju Fi-X.expert FAST & EXTREME nie są wymagane żadne dodatkowe środki bezpieczeństwa.

DANE TECHNICZNE

Świeża masa

Baza		polimer MS
Wygląd		pasta
Mechanizm utwardzania		pod wpływem wilgotności powietrza
Ciężar właściwy		1570±20 kg/m^3
Czas powstawania warstwy	23°C/50% wilgotności względnej	5 minut
Czas utwardzania	23°C/50% wilgotności względnej	2–3 mm/dzień
Temperatura aplikowania		od 5 °C do 40 °C

Utwardzona masa

Twardość według Shore'a - A	ISO 868	65±5
Zmiana objętości	ISO 10563	< 1,5 %
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	1,60±0,3 MPa
Współczynnik E 100%	ISO 8339	> 1,3 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	150±50 %
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37 część 1	3,00±0,3 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37 część 1	200±50 %
Odporność na temperaturę		od -40 °C do 90 °C

PROCEDURA KLEJENIA

•Klej należy aplikować punktowo lub w liniach (trzeba zapewnić kontakt z wilgotnością powietrza);
•Przedmiot, na który aplikowany jest klej, należy umieścić w wybranym miejscu najpóźniej 15 minut po jego przyklejeniu;
•Nieutwardzony klej można usunąć za pomocą alkoholu, jednak stwardniały klej można usunąć tylko mechanicznie.

SPOSÓB UŻYCIA

•Klej można aplikować w temperaturze od 5°C do 30°C;
•Klej należy aplikować bezpośrednio z pojemnika;
•Powierzchnie, na które aplikowany jest klej, muszą być czyste, odtłuszczone i odpylone;
•Powierzchnie, na które aplikowany jest klej, mogą być do pewnego stopnia mokre;
•Aby uzyskać lepszą przyczepność można zastosować odpowiednią powłokę wstępną.

OSTRZEŻENIE

Instrukcje zostały wydane w oparciu o nasze badania i doświadczenie, jednak ze względu na specyficzne warunki i metody pracy zalecamy wcześniejsze przeprowadzenie testów dla każdego przypadku użycia.

POWER-BOOST TECH

TKK d.o.o. Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija