

POPIS PRODUKTU

Fi-X.expert FAST & EXTREME je profesionální superkvalitní montážní lepidlo vyrobené na bázi inovativní POWER-BOOST technologie s okamžitou počáteční lepicí silou a vynikajícími mechanickými vlastnostmi po vytvrzení.

VLASTNOSTI

- vynikající přilnavost k betonu, mramoru, keramice, cihlám, železu, oceli, hliníku, sklu, styroduru (XPS), styroporu (EPS), PVC, polyesteru, korku, plechu, dřevu, překližce apod. (nevhodné k lepení PE, PP, PTFE)
- snadno lze nanášet i na poněkud vlhké podklady
- dobrá vytlačitelnost i při nízkých teplotách
- nestéká ani při vertikálních aplikacích
- vynikající mechanické vlastnosti po vytvrzení (430kg/10cm²)
- ekologické – neobsahuje rozpouštědla, izokyanáty ani silikon
- chemicky neutrální a bez zápachu, nezpůsobuje korozi
- nezanechává skvrny
- snadno přetíratelné (nedoporučujeme použití rozpouštědlových barev)
- vhodné k vnitřnímu i vnějšímu použití, odolné vůči atmosférickým vlivům, UV i stárnutí
- chemicky odolné
- odolné vůči krátkodobému působení alifatických rozpouštědel, minerálních olejů, ředěných anorganických kyselin a bází
- slabá odolnost vůči aromatickým rozpouštědlům, koncentrovaným kyselinám a karbohydrátům
- barva: bílá

OBLAST POUŽITÍ

- pro upevňování a spojování různorodých i těžkých materiálů
- pro lepení těžkých materiálů i bez dodatečné mechanické fixace
- pro elastické spojování součástí vystavených vibracím

BALENÍ

290 ml kartuše

SKLADOVÁNÍ

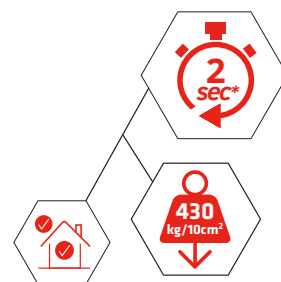
12 měsíců na suchém místě, při teplotách +5°C až +25°C, v originálním, neotevřeném obalu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pro práci s lepidlem Fi-X.expert FAST & EXTREME nejsou třeba žádná zvláštní opatření.

UPOZORNĚNÍ

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na našich nejlepších znalostech, zkušenostech, ale vzhledem k širší možnému použití, podmínek a metod práce doporučujeme vyzkoušení vhodnosti před aplikací.





TECHNICKÉ ÚDAJE

nevytvrzené lepidlo

báze

forma

typ vytvrzování

měrná hmotnost

vytvoření povrchové kúry

rychlost vytvrzování

aplikační teplota

+23°C/50% rel. vlhkost

+23°C/50% rel. vlhkost

MS polymer

pasta

vzdušnou vlhkostí

1570±30 kg/m³

5 min

2-3 mm/den

+5°C až +40°C

vytvrzené lepidlo

tvrdost Shore A

změna objemu

pevnost v tahu

modul E 100%

protažení k přetržení

pevnost v tahu

protažení k přetržení

teplotní odolnost

ISO 868

ISO 10563

ISO 8339

ISO 8339

ISO 8339

ISO 37 část 1

ISO 37 část 1

65±5

< 1,5 %

1,60±0,3 MPa

> 1,3 MPa

150±50%

3,00±0,3 MPa

200±50%

-40°C až +90°C

POSTUP PRO LEPENÍ

- lepidlo naneste v pruzích nebo bodově (přístup vzduchu musí být možný)
- lepený předmět/součást musí být umístěna do finální pozice nejdéle 15 minut od nanesení lepidla
- nevytvrzené lepidlo je možno odstranit alkoholem, vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky

POKYNY PRO POUŽITÍ

- aplikujte při teplotě mezi +5°C až + 30°C
- lepidlo aplikujte přímo z kartuše
- lepený povrch musí být čistý, bez mastnoty a prachu
- lepený povrchu může být i mírně vlhký
- pro lepší přilnavost je možné použít primer

POWER-BOOST TECH