

FAST & EXTREME

UNIVERZÁLNE LEPIDLO S VYSOKOU POČIATOČNOU LEPIVOSŤOU

Profesionálne vysoko kvalitné montážne lepidlo s okamžitou počiatočnou lepiivosťou a vynikajúcimi mechanickými vlastnosťami po vytvrdnutí. Vyrobené na základe inovatívnej technológie POWER-BOOST.

VLASTNOSTI

- Univerzálne lepidlo s vysokou počiatočnou lepiivosťou: 320 kg/m².
- Vhodné pre vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Účinne lepí betón, mramor, žulu, keramiku, tehlu, oceľ, železo, hliník, sklo, PVC, polyester, korok, plech, drevo atď. Nie je vhodné na PE, PP, PTFE.
- Dobre sa vytláča aj pri nízkych teplotách.
- Žiadny pokles pri zvislých spojoch.
- S výnimkou dreva ho možno nanášať aj na mokré povrchy.
- Vynikajúce mechanické vlastnosti a vysoká tvrdosť.
- Vytvára vodotesný a vzduchotesný spoj.
- Odolné voči vibráciám.
- Je ekologické; neobsahuje rozpúšťadlá, izokyanáty a silikóny.
- Chemicky neutrálne lepidlo, nepoškodzuje povrch.
- Nezapríčiňuje koróziu, poskytuje ochranu proti korózii.
- Je bez zápachu.
- Je možné ho prelakovať, nátery na báze rozpúšťadla nie sú odporúčané.
- Počas vytvrdzovania nemení svoj objem, nedochádza k zmršťovaniu.
- Odolné proti poveternostným vplyvom, UV žiareniu a starnutiu.
- Chemická odolnosť:
 - dobrá odolnosť voči vode, alifatickým rozpúšťadlám, minerálnym olejom, tukom, zriedeným anorganickým kyselinám a zásadám;
 - slabá odolnosť voči aromatickým rozpúšťadlám, koncentrovaným kyselinám a chlórovaným uhľovodíkom.
- Farba: biela.

TESTY A CERTIFIKÁTY

EMICODE EC 1 PLUS

emisie

OBLASŤ POUŽITIA

- Lepenie a montáž rôznych, aj ťažších materiálov, bez potreby ďalšieho upevňovania.
- Pružné zlepenie jednotlivých častí konštrukcií, ktoré sú vystavované vibráciám.



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Čerstvé lepidlo

Báza:		hybridný MS-polymér
Fyzikálny stav:		pasta
Mechanizmus vytvrdzovania:		vlhkosťou vzduchu
Relatívna hustota:		1570 ± 20 kg/m ³
Doba vytvorenia povrchovej kože:	23 °C/50 % rel. vlhkosť	7 ± 3 min
Doba vytvrdzovania:	23 °C/50 % rel. vlhkosť	2-3 mm/deň
Aplikačná teplota:		od +5 °C do +30 °C

Vytvrdené lepidlo

Tvrdosť Shore A:	ISO 868	55 ± 5
Strata objemu:	ISO 10563	< 1,5 %
Pevnosť v ťahu:	ISO 8339	1,40 ± 0,2 MPa
Modul E 100 %:	ISO 8339	> 1,3 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí:	ISO 8339	75 ± 25 %
Pevnosť v ťahu:	ISO 37	2,2 ± 0,3 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí:	ISO 37	150 ± 30 %
Teplotná odolnosť:		od -40 °C to +90 °C

NÁVOD NA POUŽITIE

- Lepidlo nanášajte priamo z kartuše.
- Lepené povrchy musia byť pevné, čisté, zbavené prachu a mastnoty.
- Lepené povrchy môžu byť mierne vlhké.
- Na zlepšenie príľnavosti k určitým povrchom naneste vhodný základný náter.

Postup pri spájaní lepením:

- Lepidlo nanášajte v jednej línii (musíte zabezpečiť prístup vlhkosti zo vzduchu).
- Predmet, ktorý chcete prilepiť, umiestnite na požadované miesto najneskôr do 5 minút od nanesenia lepidla.
- Lepidlo má dobrú počiatočnú príľnavosť už po 2 sekundách od pripevnenia. Zataženie je možné po 48 hodinách.
- Nevytvrdené lepidlo je možné čistiť pomocou alkoholu, odstránenie vytvrdeného lepidla je možné iba mechanickým spôsobom.

BALENIE

- 290 ml kartuša a 125 ml tuba.

SKLADOVANIE

Po dobu 15 mesiacov skladujte na suchom a chladnom mieste v pôvodnom uzavretom obale pri teplote medzi 5 °C a 25 °C.

ZDRAVOTNÉ, BEZPEČNOSTNÉ, MANIPULAČNÉ A LIKVIDAČNÉ INFORMÁCIE

Ďalšie bezpečnostné informácie, pokyny na bezpečné zaobchádzanie, informácie o osobných ochranných prostriedkoch a informácie o zneškodňovaní nájdete v letáku s bezpečnostnými údajmi. Leták s bezpečnostnými údajmi možno poskytnúť na požiadanie. Kópiu môžete získať aj od svojho obchodného zástupcu spoločnosti TKK.

VAROVANIE

Pokyny sú vytvorené na základe našich testov a praktických skúseností. Pre každú aplikáciu však kvôli špecifickým podmienkam a pracovným metódam odporúčame predbežné testovanie.



TKK d.o.o.
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 5 384 13 00, tkk.si