

FT 101

UNIVERZÁLNÍ TĚSNICÍ A LEPICÍ TMEL

Lepí, tmelí, vyplňuje

VLASTNOSTI

- ▶ vhodný pro tmelení i lepení
- ▶ vysoce elastický, splňuje ISO 11600-F-25HM (pružnost 25%)
- ▶ vynikající adheze k nejrůznějším povrchům bez nutnosti podkladového nátěru
- ▶ vysoká okamžitá přilnavost na většinu materiálů
- ▶ možnost použití i na vlhké podklady
- ▶ vhodný pro použití na přírodní kámen
- ▶ rozměrově stabilní - nesmršťuje se
- ▶ neobsahuje rozpouštědla
- ▶ trvale odolný vůči UV záření – netvoří se žádné povrchové praskliny a trhliny
- ▶ snadná aplikace i za nízkých teplot (stabilní hustota)
- ▶ po vytvrzení je přetíratelný a brousitelný
- ▶ neobsahuje silikon
- ▶ neobsahuje nebezpečné isokyanáty

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit FT 101 je víceúčelový, jednosložkový, elastický lepicí tmel určený pro použití v interiéru i exteriéru, založený na technologii Flextec®, který vytvrzuje reakcí se vzdušnou vlhkostí. FT 101 se doporučuje pro elastické spoje a utěšňování, montáž okenních parapetů, podlahových lišt, dlaždic, spojování kovových prvků, utěšňování rozvodů ventilace a klimatizace, vyplňování dilatačních spár v podlahách i stěnách (vertikální i horizontální spoje), vyplňování prasklin apod. Je vysoce mechanicky odolný. FT 101 se nanáší standardní vytlačovací pistolí.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí být čistý, zbavený nečistot ovlivňujících přilnavost, jako jsou tuky, živice, prach apod. Výrobek je vhodný pro mnoho typů materiálů, jako je beton, plynosilikáty, cihla, mramor, dlažba, keramické hmoty, galvanizovaná, ocel, nerezová ocel, železo, natírané kovy, lakovaný hliník, eloxovaný hliník, dřevo, melamin, polykarbonát, atd. Nelepi PE, PP a PTFE (Teflon®). Před použitím na neznámý materiál nebo u kritických aplikací doporučujeme provést nejprve zkoušku adheze.



ZPRACOVÁNÍ

Tmelení: Šířka spoje musí odpovídat možnosti roztažení tmelu. Obecně musí být šířka spoje v rozmezí od 10 do 35 mm. Poměr šířky a hloubky spáry by měl být v poměru 2:1. V případě větších spár je nutné vložit jako podklad do spáry nelepivý materiál (PE, PP pro vazec) pro správný systém dvoubodového lepení. V případě potřeby použijte penetrační systém dvoubodového lepení. Vloďte kartuši do vytlačné pistole, odřízněte vršek kartuše a našroubujte aplikační špičku. Poté seřízněte konec špičky do požadovaného tvaru a aplikujte tmel do spáry tak, aby nevznikaly vzduchové bubliny. Po dobu vytvrzování se s tmelem nesmí hýbat. Pro hladký a čistý povrch je možné tmel vyhladit pomocí zředěného roztoku saponátu ve vodě.

Lepení: Po přípravě podkladu aplikujte FT 101 na lepený podklad v pravidelných pružích několik centimetrů od sebe (pro lepení v exteriéru je nutná vertikální aplikace pruhů). Upravte umístění lepených povrchů do požadované pozice. V případě potřeby použijte oboustrannou lepicí pásku pro okamžité přidržení materiálů. Korektura nesprávně umístěného lepeného materiálu je možná během několika prvních minut. Optimální pevnost bude dosažena po kompletním

vytvrzení lepidla FT 101, po 24-48 hodinách při teplotě +23 °C pro spoj mezi 2 až 3 mm.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte při teplotě okolí a podkladu od +5 °C do +40 °C. Během vytvrzování se uvolňuje methanol. Při práci zajistěte dostatečné větrání. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a kontaktujte lékaře.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců od data výroby při skladování v suchém prostředí v originálních a nepoškozených obalech při teplotách +10 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením.

BALENÍ

280 ml kartuše

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nevytvrzený produkt

Báze:	polymer Flextec® vytvrzující vzdušnou vlhkost
Zápach:	alkoholový
Konzistence:	pasta
Hustota:	cca 1,4 g/ml
Odpor proti toku:	0 mm
Doba zaschnutí na povrchu:	cca 20 min.
Rychlost vytvrzování:	cca 2 mm/24 hodin
Okamžitá přilnavost:	cca 20 g/cm ²
Teplota zpracování:	od +5 °C do +40 °C (teplota podkladu)

Nevytvrzený produkt

Zápach:	bez zápachu
Tvrdost Shore A:	cca 40
Modul pružnosti 100%:	cca 0,80 N/mm ² (ISO 8339-A)
Pevnost v tahu:	cca 1,1 N/mm ² (ISO 8339-A)
Prodloužení při přetržení:	cca 350 % (ISO 8339-A)
Prodloužení při přetržení:	cca 420 % (ISO 8339-B)
Obnovené při max. roztažení:	cca 85 % (ISO 7389-B)
Teplotní odolnost:	-40 °C až +80 °C
Smrštění:	cca -3 %
Možnost roztažení:	cca 25 %
Doporučená šířka spoje:	10-35 mm

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály