

# FT 101

## UNIVERZÁLNÍ TĚSNICÍ A LEPICÍ TMEL

Lepí, tmelí, vyplňuje.

### VLASTNOSTI

- ▶ vhodný pro tmelení i lepení
- ▶ vysoce elastický, splňuje ISO11600-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 – nesmršňuje 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. Ceresit 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. Ceresit FT 101 se nanáší standardní vytláčovací 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. Nelepí PE, PP a PTFE (Teflon®). Před použitím na neznámý materiál nebo u kritických aplikacích doporučujeme provést nejprve zkoušku adheze.



### ZPRACOVÁNÍ

**Tmelení:** Šířka spoje musí odpovídat možnosti roztažení tmele. 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 provazec) pro správný systém dvoubodového lepení. V případě potřeby použijte penetraci jako zpevnění podkladu. Vložte kartuši do výtlačné 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 Ceresit FT 101 na lepený podklad v pravidelných pruzích 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 okamžitě přidržení materiálů. Korektura nesprávně umístěného lepeného materiálu je možná během několika prvních minut. Optimální pevnost bude dosažena po kompletním vytvrzení lepidla Ceresit 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 cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

## 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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Barva:</b>                     | bílý  |
| <b>NEVYTVRZENÝ PRODUKT</b>        |   |
| <b>Báze:</b>                      | polymer Flextec®<br>vytvrzující vzdušnou vlhkostí |
| <b>Zápach:</b>                    | alkoholový  |
| <b>Konzistence:</b>               | pasta   |
| <b>Hustota:</b>                   | cca 1,4 g/ml                                      |
| <b>Odpor proti toku:</b>          | 0 mm  |
| <b>Doba zaschnutí na povrchu:</b> | cca 20 min. (23 °C, 50 % r.v.)                    |
| <b>Rychlost vytvrzování:</b>      | cca 2 mm / 24 hodin                               |
| <b>Okamžitá přilnavost:</b>       | 10 g/cm <sup>2</sup>                              |
| <b>Teplota zpracování:</b>        | od +5 °C do +40 °C<br>(teplota podkladu)          |

## VYTVRZENÝ PRODUKT

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Zápach:</b>                      | bez zápachu                             |
| <b>Tvrdost Shore A:</b>             | cca 40                                  |
| <b>Modul pružnosti 100 %:</b>       | cca 0,80 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339-A) |
| <b>Pevnost v tahu:</b>              | cca 1,1 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339-A)  |
| <b>Prodloužení při přetržení:</b>   | cca 350 % (ISO 8339-A)                  |
| <b>Prodloužení při přetržení:</b>   | cca 420 % (ISO 8339-B)                  |
| <b>Obnovení při max. roztažení:</b> | cca 85 % (ISO 7389-B)                   |
| <b>Smrštění:</b>                    | cca -3 % (ISO 10563)                    |
| <b>Možnost roztažení:</b>           | cca 25 % (ISO 11600-F)                  |
| <b>Doporučená šířka spoje:</b>      | 10-35 mm                                |
| <b>Teplotní odolnost:</b>           | -40 °C až +80 °C                        |

### UPOZORNĚNÍ:

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. Výrobce zodpovídá za kvalitu produktu, kterou je povinen po dobu záruční doby ověřovat na základě konkrétní výrobní šarže uvedené na obalu výrobku. Doporučujeme čísla šarží použitých produktů uchovávat. Vzhledem k tomu, že použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním nebo nedodržetím podmínek uvedených v technickém listu. 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.



**Distributor:**  
HENKEL ČR, spol. s r.o.  
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8  
Tel.: +420 220 101 101  
www.ceresit.cz

**Kvalita pro Profesionály**