

**TECHNICKÝ LIST****Popis výrobku:**

Lepidlo a tmel SlateDesign MS Adhesive Sealant je jednozložkový prípravok na báze MS polymérov, ktorý sa vytvrdzuje vplyvom vlhkosti vzduchu. Vyznačuje sa týmito vlastnosťami:

- stálofarebnosť v prípade prírodných druhov kameňa,
- ľahko spracovateľný,
- výborne nanášateľný,
- rýchlo sa vytvrdzuje a má vysokú počiatočnú pevnosť,
- takmer bez zápachu,
- neobsahuje zmäkčovadlá,
- odoláva teplotám,
- do 40 °C až + 80 °C (krátko aj do 120 °C),
- odolnosť proti vode a poveternostným vplyvom,
- prefarbitelnosť,
- dobrá priľnavosť na mierne vlhké povrchy.

**Oblasti použitia:**

Prípravok Slate Design MS Adhesive Sealant sa výborne hodí na lepenie pružných, neležiteľných, prírodných druhov kameňov a umelých kameňov (mramor, granit, kremenec, pieskovec, terrazzo, betón atď., napr. na lepenie prírodných kamenných alebo keramických obkladov na minerálne, kovové alebo drevené povrchy). Prípravok má dobrú priľnavosť na omietku, keramiku, sklo, drevo a na väčšinu kovov (ako je zinok, hliník a oceľ), lak alebo podkladový náter, a na väčšinu plastov. Môže sa aplikovať aj na tesnenie škár.

**Návod na použitie:**

1. Kontaktné plochy musia byť suché, čisté, bez prachu a mastnoty. Na čistenie prírodného a umelého kameňa, obkladačiek, keramiky, skla, nelakovaného dreva a kovov odporúčame prípravok Slate Design Cleaner A, na lakované povrchy a plasty prípravok Slate Design Cleaner I.
2. Pracovná teplota: +5 °C až +30 °C.
3. Prípravok sa na povrch nanáša v rovnobežných, nie príliš blízkych pruhoch dostatočnej hrúbky.
4. Lepené povrchy sa spájajú do 5 minút a na vyhladenie tmelu možno použiť prípravok Slate Design Smoothing Agent.
5. Doba schnutia je cca 10 – 15 minút, rýchlosť vytvrdnutia v závislosti od hrúbky nanesej vrstvy, teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu, predstavuje cca 3 mm za prvý deň.
6. Použité pracovné pomôcky je možné očistiť prípravkom Slate Design Cleaner A alebo I.

**Technické údaje:**

System:	MS polymér
Farba:	sivá
Konzistencia:	krémovitá, stabilná
Hustota podľa DIN 53479-B (pri 23 °C):	cca 1,65 g/cm <sup>3</sup>
Tvrdosť Shore A (DIN 53505):	cca 60
Pracovná teplota:	od +5 °C do +30 °C
Odoláva teplotám:	od -40 °C do +80 °C
Doba schnutia (pri 23 °C, 50 % relatívnej vlhkosti):	cca 10 – 15 minút

Vytvrdnutie (pri 23 °C, 50 % relatívnej vlhkosti):

Pevnosť v ťahu (DIN 53504):

Ťažnosť pri pretrhnutí (DIN 53504):

Pevnosť v ťahu (ASTM D 624 B):

Skladovanie:

cca 3 mm za prvý deň

cca 2,0 N/mm<sup>2</sup>

cca 220 %

11 N/mm<sup>2</sup>

12 mesiacov na chladnom a suchom  
mieste, v originálnom, riadne  
uzatvorenom obale

**Bezpečnostné pokyny:** Vid' Bezpečnostný list zodpovedajúci nariadeniu Komisie EÚ.

**Upozornenie:**

Vyššie uvedené informácie sa zakladajú na aktuálnej úrovni rozvoja našej spoločnosti a jej aplikačnej technológie. Vzhľadom na veľký počet rôznych ovplyvňujúcich faktorov tieto informácie, ako ani ústne alebo písomne uvedené technické a aplikačné pokyny nemajú záväzný charakter. Používateľ je vždy povinný vykonať vlastnú skúšku, teda otestovať produkt na nenápadnej alebo skúšobnej ploche.