

MŰSZAKI ADATLAP

Termékjellemzők:

A SlateDesignMS Adhesive Sealant a levegő nedvességének hatására megkötő, egykomponensű, MS polimer alapú ragasztó -és tömítőanyag. A termék az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

- nincs színfakulás természetes kőfajták esetén
- könnyen feldolgozható
- nagyon jól elsimítható
- gyors kötés, nagy kezdeti szilárdság
- majdnem szagmentes
- lágyítóanyagmentes
- hőállóság
- 40°C és + 80°C között (rövid ideig 120°C-ig)
- nedvesség- és időjárásálló
- átfesthető
- jól tapad az enyhén nedves felületekre

Felhasználási terület:

A Slate Design MS Adhesive Sealant rugalmas, nem fényezhető, természetes kő-és műkőfajták (márvány, gránit, kvarcit, homokkő, terrazzo, beton stb.) ragasztására kitűnően alkalmas termék. (Pl. ásványi, fém-vagy fafelületekre történő természetes kő-vagy csempelapok ragasztása). A termék nagyon jól tapad vakolatra, kerámiára, üvegre, fára, a legtöbb fémre (pl. cink, alumínium, acél), lakkra vagy alapozóra és a legtöbb műnyagra. Továbbá fugák tömítésére is ajánlott.

Használati utasítás:

1. Az érintkezési felületek tiszták, por-és zsírmintesek legyenek. A természetes kő és műkő, csempe, kerámia, üveg, lakkozatlan fa és fémek tisztítására a Slate Design Cleaner A míg a műanyagok és lakkozott felületek tisztítására a Slate Design Cleaner I használható.
2. Feldolgozási hőmérséklettartomány: +5°C – +30°C.
3. A terméket a szükséges vastagságú, párhuzamos, nem szorosan egymásmelletti csíkok formájában kell felvinni a felületre.
4. Az összeragasztandó darabokat 5 percen belül össze kell illeszteni, a fugák simítása a Slate Design Smoothing Agent termékkel végezhető.
5. A bőrösödési idő kb. 10-15 perc, a kötés a rétegvastagság, hőmérséklet és a relatív levegőnedvesség függvénye, az első napon kb. 3 mm.
6. A munkaeszközök a Slate Design Cleaner A vagy I termékkel tisztíthatók.

Műszaki adatok:

Rendszer:	MS polimer
Szín:	szürke
Állag:	krémszerű, stabil
Sűrűség DIN 53479-B (23°C-on):	kb. 1,65 g/cm ³
Shore A keménység (DIN 53505):	kb. 60
Feldolgozási hőmérséklet:	+5°C – +30°C
Hőállóság:	-40°C – +80°C
Bőrösödési idő (23°C, 50% relatív légnedvesség):	kb. 10-15 perc
Kötés (23°C, 50% relatív légnedvesség):	kb. 3 mm az első napon
Szakítószilárdság DIN 53504:	kb. 2,0 N/mm ²
Szakadási nyúlás DIN 53504:	kb. 220%
Szakítószilárdság ASTM D 624 B:	11 N/mm ²
Tárolás:	12 hónapig az eredeti, jól lezárt csomagolásban száraz, hűvös helyen.

Biztonsági utasítások:

lásd az EK-biztonsági adatlapot

Figyelem!

A fenti adatok közlése cégünk jelenlegi fejlődési szintje és alkalmazástechnikája alapján történt. A számos befolyásoló tényező miatt ezek az adatok, valamint a szóbeli illetve írásbeli alkalmazástechnikai utasítások nem kötelező jellegűek. A felhasználó minden egyes esetben köteles saját próbát és vizsgálatot végrehajtani, különösképpen ennek számít a termék kipróbálása nem feltűnő helyen vagy próba felületen.