

Technický list

ICOPAL MS 112 M

Jedno komponentní tmel na bázi MS polymeru

DOVOZCE A VÝROBCE

Dovozce:

BMI střešní a hydroizolační
systémy s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9

Výrobce:

Icopal Sp. z o.o.
ul. Łaska 169/197
98-220 Zduńska Wola,
Polsko



POPIS VÝROBKU

Jedná se jedno komponentní tmel na bázi MS polymeru pro těsnění, lepení a vyplňování vodorovných a svislých spár pro prvky zastřešení.

OBLAST POUŽITÍ

Těsnicí tmel ICOPAL MS 112 M na bázi polymeru lze použít prakticky na všechny typy povrchů, jako jsou asfalt, beton, kovy (včetně hliníku), plechy s umělohmotnou povrchovou úpravou, plasty, dřevo, sklo a další. Tmel vytvrzuje vlivem vzdušné vlhkosti a teploty (vyšší teplota zlepšuje přilnavost materiálu k povrchu). Tmel je odolný vůči UV záření a má vynikající odolnost vůči vlivům počasí. Zejména ve vlhkém a horkém počasí, zůstává flexibilní v širokém rozmezí teplot (od - 50°C do + 90°C). Tmel je speciálně navržen pro těsnění spár mezi střešní krytinou a navazujícími konstrukcemi (atiky, světlíky, VZT jednotky, komíny), pro těsnění spár a spojů s dilatačními pohyby až 25 %.

ZPŮSOB APLIKACE

Vložte kartuši do aplikátoru (ruční pistole), poté seřízněte konec výtokové trysky. Zvolte velikost otvoru výtokové trysky dle velikosti spáry či spojů. Ujistěte se, že povrch pro nanášení tmelu je bez nesoudržných částí, prachu či jiných nečistot. Povrch znečištěný oleji či tuky musí být vyčištěn vhodným odmašťovačem. Mírně navlhčete povrch, špičku výtokové trysky přiložte pod úhlem 45°. Plnění svislých spár provádějte od vrchu směrem dolů, u vodorovných spár pohybujte ve směru ruky s rukojetí aplikátoru. Spáry vyplňte hladce tak, abych se zabránilo vzniku vzduchových bublin, puchýřů nebo mezer. Po nanášení tmelu je nutno vyrovnat povrch špachtlí do požadované šířky a tvaru. Pro vyčištění náradí mohou být použity rozpouštědla (např. aceton či líh). Přebytek vytvrzeného tmelu lze odstranit mechanicky. Optimální teplota pro nanášení je od + 5 °C do + 35 °C. V případě aplikace při nižších teplotách musí být povrch suchý, bez ledu a doporučuje se provést kontrolní test přilnavosti. Nízké teploty prodlužují dobu vytvrzení. Tmel lze nanášet i na vlhký podklad, ale ne za deště či sněžení. Těsnicí materiál neobsahuje izokyanátové silikony či rozpouštědla, je bez zápachu a lze snadno překrýt vodou ředitelnými nátěry.

HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY VÝROBKU

- Plastová kartuše 310 ml.
- Barva šedá RAL 7023
- Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby
- Doba schnutí cca 30 minut (při teplotě 23°C a relativní vlhkosti 50%)
- Celková doba vytvrzení: > 3 mm, v průběhu 24 hodin (+ 23°C a relativní vlhkosti 50%).
- Odolný vůči UV záření

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

Uchovávejte pouze v původním obalu, ve svislé poloze, v místnosti chráněné před slunečním zářením, dobře větrané, mimo zdrojů tepla či vznícení. Chraňte před mrazem.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

EN 15651-1, prohlášení o vlastnostech č. 02203112M01