

Technický list

## SP511

### ROOF & GUTTER SEAL

Klmpiarsky tmel

21-02-2024 / V 1

#### Opis

Hybridný tmel s veľmi dobrou spracovateľnosťou a príľnavosťou na široký rad podkladov. Vytvrdzovanie prebieha na základe kontaktu materiálu so vzdušnou vlhkosťou. Pri aplikácii na vertikálne plochy má minimálnu stekavosť.



#### Prednosti produktu

- výborná spracovateľnosť
- príľnavosť na široký rad podkladov
- odolný UV a poveternostným vplyvom
- bez zápachu pri spracovaní
- pretierateľný

#### Zamýšľané použitie

Kvalitný klmpiarsky tmel na hybridnej báze určený pre tmelenie alebo lepenie klmpiarskych prvkov (rímsy, atiky, parapety, odkvapové zvody, plechy okolo komínov. SP511 má výbornú príľnavosť na pozinkovaný plech, eloxovaný hliník, murivo, betón aj drevo.

#### Balenie

Kartuša 310 ml

#### Dostupná farba

svetlo šedá

#### Použitie primeru

Substrát	Odporúčanie primeru
Hliník	+, (AT150)
Mosadz	+
Tehla	AT140
Betón	+, AT140
Eloxovaný hliník	+
Sklo	+
Galvanicky zinkovaná oceľ	+, (AT150)
Železo	+, (AT150)
Prášková farba	(AT150, AT160)
Nerezová oceľ	+, (AT150)

Technický list

## SP511

### ROOF & GUTTER SEAL

#### Použitie primeru

Vyššie uvedená tabuľka prílnavosti má len informačný charakter. Kvôli rozdielnej kvalite podkladov a aplikačných podmienok je potrebné urobiť vlastné skúšky prílnavosti.

+ / tmel má dobrú prílnavosť aj kompatibilitu s podkladom

+, ATxxx / prílnavosť tmelu odporúčame zlepšiť impregnáciou

ATxxx / tmel nemá dostatočnú prílnavosť k podkladu alebo s ním nie je kompatibilný

#### Príprava

- Pre vytvorenie optimálnej hĺbky škáry je potrebné ju najskôr vyplniť vhodným výplňovým materiálom.
- Vložením PE povrazca, fólie či pásky zabránite nežiaducemu prilnutiu následne aplikovaného tmelu na tri plochy (steny škáry a jej dno).
- Nevhodné sú olejové, dechtové alebo bitúmen obsahujúce výplňové materiály a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprénu a EPDM.
- Minimálny rozmer prierezu tmelu by mal byť 5x5 mm. Ak pracovné prostredie a podmienky neumožňujú vytvorenie vhodnej škáry alebo pri aplikácii dôjde k prilnutiu tmelu na tri plochy, je nutné počítať s tvorbou trhlín vo vnútri tmelu. - Pri trojuholníkovom tvare tmelu, v rohu dvoch kontaktných plôch, musí byť minimálne 7 mm tmelu na každej podkladovej ploche.

#### Aplikácia

- Tmel zatlačte do škáry tak, aby nevznikli vzduchové bublinky.
- Škáru vyplňte bezo zvyšku. Vyhladenie tesniacej hmoty urobte stierkou vhodného tvaru a použite pritom prostriedok AA300 (1 polievková lyžica na cca 2 litre vody).
- Nariedený roztok naneste úsporne rozprašovačom na spoj. Vyhladenie urobte skôr, než sa začne tvoriť povrchová kôra.
- Nadbytočné množstvo roztoku AA300 potom dôkladne utrite.

#### Príprava podkladu

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt.
- Nesavé podklady s uzatvorenými pórami očistite čistiacim prípravkom AA404.
- V prípade citlivých povrchov zriedte čistiaci prípravok AA404 vodou (nutné vyskúšať).

#### Oznámenie

V prípade statických spojov s malou deformáciou (do 5%) je možné tmel natrieť v celom rozsahu. Pri škáre s väčším pohybom (>5%) odporúčame natrieť tmel len na okraj spoja cca 1 mm. Povrchy obsahujúce decht a bitúmen nie sú vhodnými podkladmi pre tmelenie. Pri kontakte tmelu s niektorými organickými elastomérmi ako sú EPDM, APTK alebo neoprén, môže dôjsť k zafarbeniu tmelu. Tmel nie je možné používať v priestoroch bez prístupu vzduchu, pretože pre vytvrdnutie potrebuje vzdušnú vlhkosť. V niektorých prípadoch môže materiál zožltnúť. K tomu môže dôjsť pri kontakte tmelu s lepidlami, inými tmeľmi alebo agresívnymi chemikáliami. Tmel nie je určený pre tmelenie štruktúrnych fasád (SG aplikácie), pre spojenie okrajov izolačných skiel, lepenie akvárií a použitie v medicínskom a farmaceutickom priemysle. Produkt nie je vhodný pre aplikácie trvale vystavené pôsobeniu stojatej vody alebo pre aplikácie pod vodou.

Technický list

# SP511

## ROOF & GUTTER SEAL