



## PROTEGA STEEL 1001

Protega Steel 1001 je perfektná voľba pre nosné oceľové konštrukcie, ktoré musia dosiahnuť únosnosť 30-90 minút.

Protega Steel 1001 je biela vodou riediteľná intumescentná farba bez halogénov, na vnútorné použitie. Pri expozícii vysokej teploty farba vypení do hrubej vrstvy. Pena efektívne bráni prestupu tepla do oceľovej konštrukcie. Protega Steel 1001 je šetrná k životnému prostrediu, tvorí výborný povrch a ľahko sa aplikuje.

### APLIKÁCIA

Povrch musí byť čistý, bez prachu a mastnoty, a upravená v súlade s popisom konštrukcie. Použite štetec, valček, alebo bezvzduchové striekanie. Neaplikujte pri teplotách pod +10°C. Pred aplikáciou riadne premiešajte. Použité náradie očistite vodou. Použite schválenú vrchnú farbu v prípade, ak umiestnenia v priestore so stálou vlhkosťou vzduchu nad 75%, alebo ak bude povrch umývaný, a/alebo ak potrebujete dosiahnuť konkrétny odtieň.

### SCHNUTIE

pri teplote +23°C a vzdušnej vlhkosti 50%:

- medzi nátermi: 8 hodín
- pred aplikáciou vrchnej farby: 48 hodín

### BALENIE

Paleta 44 x 12,5 kg – celková váha 550 kg

### OCHRANNÉ OPATRENIA

Zabráňte kontaktu s kožou a očami. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pri dlhotrvajúcom alebo opakujúcom sa kontakte noste ochranné rukavice. Pri riziku rostreku noste ochranné okuliare.

### DODATOČNÉ ÚDAJE

Viskozita: Viskózna  
Bod vzplanutia: Nehorľavé  
Špecifická hmotnosť: 1,4 kg/dm<sup>3</sup>  
Obsah sušiny: 68%  
Riedidlo: Voda  
Skladovanie: 12 mesiacov v neotvorenom balení. Musí byť skladované pri teplote nad 5°C!

| Mokrý nános<br>g/m <sup>2</sup> | Mokrý film<br>µm | Suchý film<br>µm | Mokrý nános<br>g/m <sup>2</sup> | Mokrý film<br>µm | Suchý film<br>µm |
|---------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|
| 500                             | 360              | 245              | 1500                            | 1080             | 735              |
| 750                             | 545              | 370              | 1750                            | 1260             | 980              |
| 1000                            | 720              | 490              | 2000                            | 1440             | 980              |
| 1250                            | 900              | 610              |                                 |                  |                  |

## OSVEDČENIA

Certifikácia Certifire CF5719, BS hodnotenie podľa UK ASFB Yellow Book. Únosnosť 30-60 minút pre nosné oceľové konštrukcie.

ETA 20/1123, European technical Assesment podľa EN 13381-8:2013.

Šetrná k životnému prostrediu, registrovaná v LBS, Red List Free.

Všetky informácie v tomto liste je potrebné považovať za usmernenia získané z technických testov a praktických znalostí produktu. Tieto informácie sa nesmú použiť ako základ alebo overenie pre iné testy alebo systémy. Protega AB nezodpovedá za iné oblasti použitia alebo nesprávnu manipuláciu. Používateľ musí zabezpečiť, aby sa použila posledná revízia tohto dokumentu.