

## TRADUZIONE SCHEDA TECNICA

### ELASTRONG RIALTO/RIALTO VENEZIA

#### Tehničke kvalitete

ELASTRONG RIALTO/RIALTO VENEZIA je specijalna elastična obloga (dekorativna žbuka) srednje debljine zrna i zaribanog efekta. Proizvod je izrađen iz specijalnih akrilnih smola u vodenoj otopini, koji garantiraju izuzetnu otpornost na atmosferske utjecaje, kiseline, U.V. zrake i temperaturne razlike. Pješčana i mramorna zrnca odabranog promjera i pokrivna punila na bazi titan dioksida daju proizvodu odličnu pokrivnost, vodoodbojnost, održavajući dobru parapropusnost i zaštitu od gljivica i algi. Specijalne akrilne smole sa dodatkom elastičnih vlakana drže proizvod elastičnim, rastezljivim i time namjenjenim za zaštitu i rekonstrukciju svih zidnih površina, a posebno onih sa opasnošću stvaranja paukove mreže ili podložnih stalnom stvaranju pukotina. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

#### Primjena

Unutarnje i vanjske površine podložne stvaranju pukotina i paukove mreže.

#### Priprema površine

Površine moraju biti suhe i zrele za bojanje, a nova žbuka mora odležati minimalno 30 dana. Očerkati ili odmastiti površine skidajući boje i dijelove u odvajanju, a kod sanacija eliminirati infiltraciju vode. Nanijeti odgovarajuću impregnaciju BLANKOR. Pričekati 6 - 8 sati prije nanošenja završnog proizvoda.

#### Način nanošenja

Postupno ravnomjerno nanositi inox špatulom jednu ruku ELASTRONG RIALTO/RIALTO VENEZIA u debljini strukture proizvoda. Gleterom kružnim pokretima obraditi i izravnati površinu.

#### Tehničke karakteristike; nanošenje

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Razrijeđivanje           | Spreman za upotrebu.                                                   |
| Pokrivnost               | RIALTO 0,6-0,7 m <sup>2</sup> /lt; RIALTO VENEZIA 1 m <sup>2</sup> /lt |
| Alat                     | Inox gleter                                                            |
| Impregnacija             | BLANKOR                                                                |
| Temperatura nanošenja    | +5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)                             |
| Vrijeme sušenja na dodir | 3 - 5 h (temper.=20°C s vlagom do 75%)                                 |
| Ukupno vrijeme sušenja   | 24 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)                                |
| Čišćenje alata           | Vodom                                                                  |

#### Tehničke karakteristike; proizvod

|                          |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastav                   | Akrilne elastične smole u vodenoj otopini, pokrivna punila na bazi titan dioksida, probrana zrnca mramora i pijeska, sintetička vlakna, dodaci za lakše nanošenje i vezivanje. |
| Specifična težina        | 1,7 kg/lt +/-3% (bijela)                                                                                                                                                       |
| Granulometrija           | RIALTO: max = 1,8 mm;<br>RIALTO VENEZIA: max = 1,2 mm                                                                                                                          |
| pH                       | 8,5 – 9,5                                                                                                                                                                      |
| Viskozitet               | 40.000 +/-5% CPS Brookfield (RTV 20 okret. min.25°C)                                                                                                                           |
| Temperatura skladištenja | +2°C - +36°C. Izbjegavati led.                                                                                                                                                 |
| Reakcija na vatru        | Negativna ukoliko je proizvod nanesen na nezapaljivu podlogu; materijal u vodenoj otopini sa promjerom čestica manjom od 0,6mm                                                 |

|                                  |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Upijanje vode W 24               | 0,3 kg/m <sup>2</sup> .h Din 52617 (max. granica 0,5 kg/m <sup>2</sup> .h ) |
| Parapropusnost Sd                | 0,34 m (maksimalno dozvoljeno 2m Din 52615)                                 |
| Otpornost na pranje              | Odgovara Din normi 53778, otporan na minimalno 1000 pranja                  |
| Otpornost na trljanje            | Odgovara Din normi 53778, otporan na minimalno 5000 trljanja.               |
| Otpornost na odvajanje i kidanje | Odgovara normi DIN ISO 4624                                                 |
| Rastezljivost na pucanje         | 50%                                                                         |
| Boje                             | Bijela + tonovi iz karte IAP, TEL i Oikos DCS sistem                        |
| Pakiranje                        | Litara 4 - 14                                                               |

#### **Toksikološki podaci**

Proizvod je bez prisustva otrovnih supstanci ili drugih elemenata teških metala, kao olovo ili krom. Ne sadrži otrovne razrijeđivače, mirise, kloride. Ne pojavljuju se opasne polimerizacije. Proizvod je nezapaljiv i sadrži bezopasne sastojke, ukoliko se tehnički pravilno primjenjuje. Savjetuju se normalne predostrožnosti za rukovanje sa bojama na bazi vode. Skladištenje, prijenos i prijevoz ne zahtijevaju posebne sigurnosne mjere. Otpatci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao napr. zemlja, pijesak i izmješani stavljaju u kontejner prema nacionalnim propisima.

#### **Zaključak**

Očistiti površinu skidajući dijelove u odvajanju. Površina mora biti suha i zrela za bojanje. Kod rekonstrukcija eliminirati vlagu. Pričekati sušenje i potom nanijeti jednu ruku impregnacije BLANKOR. Nakon 12 sati nanijeti ravnomjerno inox gleterom ELASTRONG RIALTO/RIALTO VENEZIA u debljini proizvoda. Gleterom kružnim pokretima obraditi i izravnati površinu.