

TRADUZIONE SCHEDA TECNICA

ELASTRONG PAINT GUM

Tehničke kvalitete

ELASTRONG PAINT GUM je specijalna elastična boja, mat efekta, za vanjske radove. Proizvod je izrađen iz akrilnih elastičnih smola u vodenoj otopini, koji garantiraju izuzetnu rastezljivost, otpornost na atmosferske utjecaje, kiseline, svjetlosne zrake i temperaturne razlike. Površine premazane sa ELASTRONG PAINT GUM imaju odličnu parapropusnost i perivost. 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. ELASTRONG PAINT GUM se može primjeniti sam u dvije ruke, ali zbog kompletnog ciklusa se preporuča jedna ruka impregnacije ELASTRONG GUM i jedna ruka boje ELASTRONG PAINT GUM. 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. Na stare prašnjave površine nanijeti impregnaciju NEOKRYLL i pričekati 4-6 sati na sušenje. Na nove površine nanijeti impregnaciju BLANKOR radi boljeg vezivanja i ravnomjernog nanošenja proizvoda. Pričekati 6 - 8 sati prije nanošenja završnog proizvoda.

Način nanošenja

Nakon sušenja nanijeti jednu ruku impregnacije ELASTRONG GUM, kistom, valjkom ili špricom (dizna 1,7-2 mm). Nako 6 sati cca nanijeti jednu ruku ELASTROG PAINT GUM razrijeđen sa 20-30% vode.

ELASTRONG PAINT GUM se može nanijeti na površinu sam u dvije ruke razrijeđen sa 20-30% vode u razmaku 6 sati jedna ruka od druge.

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	20-30% mlake vode.
Pokrivnost	8-10 m ² / 1lt u jednoj ruci ovisno o upojnosti površine
Alat	Valjak, kist ili šprica (dizna 1,7 mm).
Impregnacija	NEOKRYLL i BLANKOR
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	2 - 3 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, pigmenti organski i anorganski, sintetička vlakna, dodaci za lakše nanošenje i vezivanje.
Specifična težina	1,4 kg/lt +/-3% (bijela)
pH	8,5 – 9,5
Viskozitet	25.000 +/-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	0,01 kg/m ² .h Din 52617 (max. granica 0,5 kg/m ² .h)
Parapropusnost Sd	0,35 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 NEOKRYLL ili BLANKOR. Nakon sušenja nanijeti elastičnu impregnaciju ELASTRONG GUM i potom elastičnu boju ELASTRONG PAINT GUM.