

ARCHITAL

Tehničke kvalitete

ARCHITAL je specijalna akrilna hidroboja otporna na gljivice, namjenjena za vanjske radove. Zahvaljujući svom posebnom sastavu koja ujedinjuje kvarcne otpornosti sa akrilnim smolama; dobijemo proizvod mehanički otporan na nagle temperaturne razlike, otporan na sunčeve zrake i kiseline, visoke paropropusnosti i vodoodbojnosti, odlične pokrivnosti i otpornosti na stvaranje gljivica. ARCHITAL daje površini glatki mat efekt, posebno namjenjen za zaštitu i dekoraciju prestižnih objekata i u klimatski nepovoljnim uvjetima. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Unutarnje i vanjske površine povijesnih i prestižnih objekata.

Priprema površine

Sa starih i već bojanih površina skinuti naslage smoga i drugih materijala, četkom ili pranjem. Očistiti površinu skidajući dijelove u odvajanju i potom nanijeti jednu ruku impregnacije NEOKRYLL. Pričekati 4-6 sati na sušenje prije bojanja. Nove površine moraju biti suhe i stabilne i na njih se nanosi jedna ruka impregnacije BLANKOR radi boljeg vezivanja i ujednačavanja te upijanja. Pričekati 6 – 8 sati na sušenje.

Način nanošenja

Nanijeti dvije ruke ARCHITALA razrijeđenog sa 20-30% vode u razmaku 6 sati jedna od druge, kistom, valjkom ili špricom (dizna 1,7 mm)

Završni premazi

Za postizanje starinskog efekt nanijeti jednu ruku velature VELDECOR kistom, spužvom ili rukavicom.

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	20-30% mlake vode.
Pokrivnost	4 – 5 m ² / lt u dvije ruke ovisno o upojnosti površine.
Alat	Kist, valjak ili šprica (dizna 1,7 mm)
Impregnacija	NEOKRYLL, BLANKOR.
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	2 - 3 h (temperatura=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 smole u vodenoj otopini, kvarcni pijesak, pokrivna punila na bazi titan dioksida. organski i anorganski pigmenti sa specijalnim dodacima za lakše nanošenje i vezivanje.
Specifična težina	1,58 kg/l +/-3%
pH	8,5 – 9,5
Viskozitet	26.000 +/-5% CPS Brookfield
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	0,25 kg/m ² .h Din 52617 (max. granica 0,5 kg/m ² .h)
Parapropusnost Sd	0,22 m (maksimalno dozvoljeno 2m Din 52615)
Otpornost na pranje i trljanje	Odgovara Din normi 53778, otporan na minimalno 1000 pranja i otporan na minimalno 5000 trljanja.
Granica ispuštanja štetnih plinova (VOC), prema normi 2004/42/CE	Početni razred: A/a ; VOC: 13 g/l (maksimalno); Granični rok I (od 1.1.2007): 75 g/l, Granični rok II (od 1.1.2010): 40 g/l
Boje	Bijela + tonovi iz karte IAP, TEL i Oikos DCS sistem
Pakiranje	Litara 1- 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

Sa starih i već bojanih površina skinuti naslage smoga i drugih materijala, četkom ili pranjem, skidajući dijelove u odvajanju i potom nanijeti jednu ruku impregnacije NEOKRYLL. Nove površine moraju biti suhe i stabilne na koje se nanosi jedna ruka impregnacije BLANKOR radi boljeg vezivanja. Nanijeti dvije ruke dekorativne akrilne hidroboje ARCHITAL u razmaku 6 sati jedna od druge.