

TRADUZIONE SCHEDA TECNICA

NEOQUARZ

Tehničke kvalitete

NEOQUARZ je specijalna akrilna periva kvarcna boja, 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 parapropusnosti i vodoodbojnosi, te odlične pokrivnosti. Raspoloživ u širokoj paleti boja, NEOQUARZ daje površini glatki mat efekt, poebno namjenjen za zaštitu i dekoraciju prestižnih bjekata i u klimatski nepovoljnim uvjetima. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Unutarnje i vanjske površine povijesnih i prestižnih objekata.

Preparacija 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 zrele za bojanje i na njih se nanosi jedna ruka impregnacije BLANKOR radi boljeg vezivanja i ujednjačavanja te upijanja. Pričekati 6 – 8 sati na sušenje.

Način nanošenja

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

Završni premazi

Za postizanje efekta vremešne fasade 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	1,55 kg/l +/-3%
pH	7,5 – 8,5
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	0,4 kg/m ² .h Din 52617 (max. granica 0,5 kg/m ² .h)
Parapropusnost Sd	0,3 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.
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 razrijedivače, 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 zahtjevaju posebne sigurnosne mjere. Otpatci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao napr. zemlja, pjesak i izmješani stavlju u kontejner prema nacionalnim propisima.

Zaključak

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. Nove površine moraju biti suhe i zrele za bojanje, na koju se nanosi jedna ruka impregnacije BLANKOR radi boljeg vezivanja i ujednjačavanja upijanja. Nanijeti dvije ruke dekorativne akrilne boje NEOQUARZ u razmaku 6 sati jedna od druge.