

NEOKRYLL

Tehničke kvalitete

NEOKRYLL je specijalna prozirna akrilna impregnacija za vanjske radove. Njegov sastav na bazi akrilnih smola i izuzetno finih čestica omogućuje mu duboko prodiranje u površinu (do 5mm) i time efikasno učvršćivanje i izoliranje površine. Posebno je namjenjen za površine viskog upijanja, mrvljive i stare žbuke, površine sa prašnjavim starim bojama, vapnene gletane površine, betonske površine itd. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Vanjske i unutarnje zidne površine.

Priprema površine

Nove površine moraju biti stabilne i suhe. Nove žbuke moraju odležati minimalno 30 dana. Očistiti površinu od prašine skidajući dijelove u odvajanju, a posebno kod restauratorskih radova otkloniti infiltraciju vode.

Način nanošenja

Na normalne površine nanijeti jednu ruku impregnacije NEOKRYLL razrijeđene sa 50% vode. Na jako upojne površine nanijeti dvije ruke proizvoda razrijeđenog sa 100% vode, mokro na mokro. Proizvod se može nanijeti valjkom, kistom ili špricom (dizna 1, mm). Pričekati 4-6 sati prije nanošenja završnog proizvoda.

Završni premazi/zaštite

Završni proizvodi linije Top Exterior Line.

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	50-100% mlake vode.
Pokrivnost	14-18 m ² / lt u jednoj ruci ovisno o upojnosti površine.
Alat	Kist, valjak ili šprica (diza 1,7 mm).
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	1 – 2 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Ukupno vrijeme sušenja	10-12 sati (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Bojanje	nakon 4-6 sati (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Čišćenje alata	vodom

Tehničke karakteristike; proizvod

Sastav	Akrilne smole u vodenoj otopini i dodaci za bolje nanošenje i vezivanje.
Specifična težina	1 kg/l +/-3%
pH	7 - 8
Viskozitet	50 +/-5% CPS Brookfield (RTV 20okr./min. na 25°)
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
Otpornost na odvajanje i struganje	Odgovara normi UNI ENI ISO 11998:2006, otporan na kidanje:1N/mm ² , kohezivno pucanje je ispod nivoa aktivnosti boje.
Granica ispuštanja štetnih plinova (VOC), prema normi 2004/42/CE	Početni razred: A/a ; VOC: 20 g/l (maksimalno); Granični rok I (od 1.1.2007): 50 g/l, Granični rok II (od 1.1.2010): 30 g/l
Boja	bezbojna prozirna
Pakiranje	Litara 1 – 5 - 10 - 20

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 od prašine skidajući dijelove u odvajanju. Pričekati da površina bude kompletno suha i zrela za bojanje. Na normalne površine nanijeti jednu ruku impregnacije NEOKRYLL razrijeđene sa 50% vode. Na jako upojne površine nanijeti dvije ruke proizvoda razrijeđenog sa 100% vode, mokro na mokro. Proizvod se može nanijeti valjkom, kistom ili špricom (dizna 1, mm).. Pričekati 4-6 sati prije nanošenja završnog proizvoda.