TEHNIČKI LIST · ART. 0899 TOP

CREATIVO® MONO TOP

Jednokomponentni vodeni poliuretanski zaštitni lak.

SVOJSTVA

CREATIVO® MONO TOP je jednokomponentni vodeni prozirni poliuretanski zaštitni lak alifatske prirode, dostupan u sjajnoj ili mat izvedbi. Ima visoka svojstva u pogledu savojne čvrstoće te otpornosti na ogrebotine i habanje. Otporan je na uobičajena sredstva za čišćenje i održavanje doma i dobro podnosi vodu. Zbog alifatske prirode otporan je na UV zračenje, ne žuti i ne kreda se. Za razliku od dvokomponentnih poliuretanskih lakova, CREATIVO® MONO TOP nije namijenjen samo profesionalnoj uporabi, nego ga mogu upotrebljavati i oni koji rade sami.

PRIMJENA

Zbog otpornosti, tvrdoće i prionjivosti CREATIVO® MONO TOP idealan je za zaštitu površina izloženih čestom pranju i čišćenju, za zaštitu od habanja i nečistoće te za vodoodbojnost. Može se nanositi na beton, cement, mikrocement, vapno, disperzijske boje i opeku. Najčešće se upotrebljava u prostorima u kojima se iz estetskih ili higijenskih razloga traži savršeno čista površina, kao što su hodnici, stubišta, kuhinje, smočnice i javne zgrade poput škola, bolnica i menza. CREATIVO® MONO TOP može se nanositi na unutarnje i vanjske zidove, unutarnje podove, namještaj i sve druge površine izvedene sustavima CREATIVO® MICROCEMENTO ili CREATIVO® MONO, ako na njima ne stoji voda.

PRIPREMA POVRŠINE

Površine moraju biti zdrave i suhe, dobro kompaktne, čiste i bez ulja, masnoće, prašine, voskova, silikona, zaštitnih premaza i svake druge tvari koja bi mogla narušiti prionjivost sustava. Staru boju koja nije potpuno kompaktna i vezana treba ukloniti. Ne nanositi ako postoji kapilarna vlaga. Nanijeti jedan sloj proizvoda CREATIVO® PRIMER radi učvršćivanja podloge i smanjenja upijanja.

NANOŠENJE

Proizvod je spreman za uporabu. Temeljito promiješati i nanijeti odgovarajućim valjkom CREATIVO® MOHAIR ROLLER. Proizvod nanositi ravnomjerno po cijeloj površini, unakrsnim potezima i bez viška materijala, s posebnom pažnjom na rubovima i kutovima. Drugi sloj nanijeti na isti način 4–6 sati nakon prvog. Na podovima je potrebno nanijeti i treći sloj, 4–6 sati nakon prethodnog.

> Po površini se smije hodati tek 24 sata nakon posljednjeg sloja; izbjegavati teške pomake, abrazivno djelovanje te taloženje nečistoće, vlažnih, masnih i mrljajućih tvari. Za potpuno sazrijevanje i najveću otpornost na trenje, habanje i nečistoću potrebno je najmanje 7 dana.

80 % fizikalne i kemijske otpornosti postiže se za 3 dana, no za potpuno sazrijevanje treba pričekati 7 dana. Temperatura i vlažnost mogu utjecati na sazrijevanje i sušenje. Sav alat oprati vodom odmah nakon uporabe.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Čistiti neutralnim sredstvima. Ne upotrebljavati parne čistače.

> Površinu prvi put čistiti najranije 7 dana nakon nanošenja. Naslage nečistoće te vlažnih, masnih i mrljajućih tvari ukloniti u roku od 1 sata. Tako se sprječava da film zbog dugotrajnog dodira upije agresivnu tvar, što bi moglo trajno narušiti izgled površine.

Popravci su jednostavni: dovoljno je površinu izbrusiti i očistiti prije nanošenja.

VAŽNE NAPOMENE

- Prije nanošenja provjeriti je li površina potpuno suha, sazrela i dobro vezana uz podlogu. Mora biti bez nečistoće, ulja, plijesni, gljivica, bakterija, iscvjetavanja i svake tvari koja bi mogla narušiti prionjivost ili uspjeh radova.
- Pakiranja zaštititi od smrzavanja (najmanje +5 °C).
- Skladištiti na hladnom i suhom mjestu, zaštićeno od sunca.
- Temperatura okoline i površine mora biti između +8 °C i +30 °C, a relativna vlažnost ne smije prelaziti 75 %.
- Izbjegavati sušenje pri temperaturi okoline i površine nižoj od +5 °C.

- Proizvod ne upotrebljavati ako je moguća kiša, na izravnom suncu, pri jakom vjetru ni pri dugotrajnoj magli.
- Do potpunog sazrijevanja sustava štititi od kiše koju nosi vjetar, vode i drugih mrljajućih tvari.
- Skele postaviti tako da se može raditi bez prekida do kraja posla ili barem do arhitektonskog prekida, kako bi se izbjegli vidljivi nastavci i preklopi.
- Zbog velikog broja mogućih primjena, za sve nedoumice obratite se našoj tehničkoj službi.

TEHNIČKI PODACI

Ispitivanje	Izmjerena vrijednost
Gustoća (UNI EN ISO 2811-1:2003)	1,05 ± 0,05 kg/l
Sjaj (UNI EN ISO 2813:2002)	sjajni (Lucido): 85 ± 5 GU pri 60° mat (Opaco): 15 ± 5 GU pri 85°
Viskoznost	1250 ± 500 cP
pH	8,5 ± 1
Potrošnja	0,07–0,09 l/m² po sloju
Sušenje pri 20 °C	suho na dodir 30 min – 1 h; sljedeći sloj 4–6 h; hodanje približno 24 h; puna mehanička otpornost 7 dana
Pakiranja	1 l, 2,5 l

Granične vrijednosti hlapljivih organskih spojeva (VOC) prema Direktivi 2004/42/EZ: kategorija i „jednokomponentni premazi visokih svojstava"; granična vrijednost faze II od 1. 1. 2010.: 140 g/l; najveći sadržaj VOC u proizvodu spremnom za uporabu: 80 g/l.

Navedeni podaci dobiveni su pomno nadziranim ispitivanjima i predstavljaju naše najbolje i najnovije znanje. Podaci su isključivo informativni, ne obvezuju proizvođača i ne mogu biti osnova za bilo kakvu reklamaciju u vezi s uporabom opisanih proizvoda, s obzirom na to da uvjeti uporabe nisu pod našim nadzorom. Ovo je prijevod izvornog tehničkog lista na engleskom jeziku; u slučaju dvojbe mjerodavan je izvorni dokument proizvođača.