

CONCRETO PU 2K MATTE

zaključni 2K poliuretanski lak na vodni osnovi



- > odlična trajnost barvne stabilnosti, tudi pri vplivu ultravijoličnega sevana
- > mehanske in fizične lastnosti se skozi čas ne spremenijo
- > ustvari svilnati mat učinek
- > odličen oprijem
- > nizkih vrednosti VOC, še posebej primerno za notranje površine

Opis izdelka

Visokokakovosten, kemijsko odporen, transparenten, tankoslojen, 2 komponenten zaključni poliuretanski premaz na vodni osnovi za sistem CONCRETO. Odlikuje ga odličen oprijem in dobra odpornost na olja, živila, kavo in podobno. Ustvari svilnati mat efekt površine. Zahvaljujoč novi formuli zagotavlja lahek, hiter nanos brez sledi valjčka. Samo za notranje površine.

Oblika pri dobavi:

Embalaza	Zunanja embalaža	Paleta
6 KG KOMPLET (5 KG KOMP. A + 1 KG KOMP. B)		
1,2 KG KOMPLET (1 KG KOMP. A + 0,2 KG KOMP. B)		

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 365 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Valjček s kratkimi dlakami ali čopič.

Mešanje:

Poliuretanska smola in trdilec imata različno viskoznost, tako da je ustrezno mešanje ključnega pomena, zato sta obe komponenti v prodaji v ustreznem mešalnem razmerju. Za določitev delnih količin moramo obvezno uporabiti tehtnico. Priporočamo da predhodno premešate vsako komponento posebej!

Komponento A temeljito premešamo z nizko stopenjskim električnim mešalnikom (približno 300 obr./min.), dodamo komponento B in nadaljujemo z mešanjem, dokler ne dosežemo homogene konsistence brez prog (približno 2-3 minute). Pomembno je, da maso premešamo tudi ob straneh in iz dna navzgor, tako, da se trdilec enakomerno razdeli tudi v navpični smeri. Izogibati se je potrebno predolgemu in intenzivnemu mešanju, da se prepreči vnos zračnih mehurčkov v mešanico! Čas vgradnje sveže mešanice je zelo odvisen od količine, ki se zmeša, od temperature in od intenzivnosti mešanja, ter se prične, ko se zmešata obe komponenti!

Po mešanju A in B komponente je potrebno oddati še 10 % vode!

Da se izognemo napakam zaradi mešanja in/ali razmerja, moramo premešani material preliti v čisto, suho posodo in ponovno dobro premešati.

Vgradnja:

Na predhodno pripravljeno podlago se nanese produkt v enakomernem in homogenem sloju. Za 100 % zaščito predlagamo 2 nanosa.

Da bi dosegli čimbolj enakomeren sloj predlagam vgradnjo z valjčkom s kratkimi dlakami ali strojni nanos (Airless). Po ca. 3-4h se lahko izvede drugi sloj. V primeru da je med prvim in drugim slojem preteklo več kot 24 h je površino potrebno prebrusiti z brusilnim papirjem, saj v nasprotnem primeru ne bo oprijema.

Gre za tankoslojni premaz, zato se ne sme nanašati debeloslojno!

OPOZORILO: Ne nanašati pri temperaturah pod 10°C ali v primeru temperatur nad 28°C in relativni zračni vlagi nad 70 %. V primeru velike količine zračen vlage pride do težav pri sušenju produkta.

Tehnični podatki

Poraba	0,1 kg/m ² za dva nanosa
Mešalno razmerje	1 : 0,2 oz. 100 : 20
Redčenje	10 % vode (po mešanju A in B komponente!)
Mehanska obremenitev	po ca. 12 h (z lažjimi obremenitvami - pohoden)
Čas sušenja	ca. 3 – 4 h (po tem času je možen nanos 2 sloja)
Odpornost proti obrabi (izguba teže) po ASTM M 4060	< 20 mg (Taber test, CS 10kg, 11000 ponovitev)
Specifična teža mešanice pri 20°C po EN ISO 2811	1,0 ± 0,05 kg/L.
Indeks sijaja (60°) po EN ISO 2813	20 – 25 (sijaj)
Čas vgradnje pri 20°C in 65 % relativne zračne vlage	ca. 2 h
Lepljivost pri 20°C in 65 % relativne zračne vlage	ca. 30 min.

Podlaga

Primerne podlage

»mikrotopping« ali podobno obdelane cementne podlage
podlaga obdelana z Concreto dekorativno 1K akrilno maso
vertikalne dekorativne površine

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in / ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred obdelavo materiale ustrezno temperirajte!
- Da bi ohranili lastnosti izdelka, ne smete dodajati tujih materialov!
- Količino dodane vode ali podatke o redčenju je treba dosledno upoštevati!
- Pred uporabo preverite tonirane izdelke glede natančnosti barv!
- Barvna konsistenca je zajamčena samo v eni seriji.
- Na oblikovanje barvnega tona pomembno vplivajo okoliški pogoji.
- Vedno pustite, da se temeljni premazi dobro osušijo / strdijo.
- Ob izpostavljenosti UV in izpostavljenosti nekaterim kemikalijam lahko na površini pride do razbarvanja ali rumenenja, vendar to ne vpliva na funkcionalnost in uporabnost prevleke.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi pod + 5°C!
 - Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od + 15°C do +25°C.
 - Idealno območje vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
 - Povečana vlaga zraka in / ali nižje temperature zavirajo, nizka vlažnost zraka in / ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
 - Med fazo sušenja, reakcije in strjevanja mora biti zagotovljeno ustrezno prezračevanje; Prepihu se je treba izogibati!
 - Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
 - Zaščitite sosednje gradbene elemente / površine!
 - Temperatura podlage mora biti najmanj 3°C nad rosiščem.
- (Na podlagi prevladujoče relativne vlažnosti zraka in temperature zraka je mogoče določiti ustrezno točko rosišča z uporabo tabele rosišča.)
- Zaščitite pred onesaženjem (prah, žuželke, listi itd.) med fazo reakcije!
 - Na območjih, ki so izpostavljeni UV, priporočamo sisteme, ki so obstojni glede rumenenja.
 - Podlago je treba predhodno obdelati z ustreznimi mehanskimi postopki.

Nasveti:

- V osnovi priporočamo, da preizkusno območje ustvarite vnaprej ali pa ga predhodno preizkusite z majhnim testom.
- Upoštevajte podatke o izdelku za vse izdelke MUREXIN, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila hranite originalni originalni izdelek ustrezne serije.
- Da bi se izognili pristopom in vidnim prehodom z več delovnih pasov, jih je treba pri večjih dolžinah obdelati zamaknjeno!
- Mehanske, praske mehanske obremenitve vodijo k znakom obrabe.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile določene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dostave nekoliko razlikujejo, ne da bi to vplivalo na ustreznost izdelka.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete na varnostnem listu.

Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.

Industrijski in dekorativni tlaki

- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.
- Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Zaščita dihal:

- Priporočljiva zaščita dihal.

Zaščita rok: zaščitne rokavice.

Material za rokavice

- Nitrilna guma

- Butilna guma

- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora podati proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Tesno zaprta očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.