

PU 5 Express

predpremaz

- > 1 komponenten, že pripravljen za uporabo
- > brez vode in topil
- > primeren kot parna zapora
- > zelo hitro sušeč
- > zelo nizkih emisij, EC1-PLUS



Opis izdelka

Visokokakovosten, hitrosušeč, temeljni predpremaz na osnovi poliuretana, ki je pripravljen za uporabo in ne vsebuje vode in topil. Primeren za notranje površine, kot temeljni predpremaz normalno do visoko vpojnih estrihov pred lepljenjem s PU in MS lepili ter kor predpremaz brušenih površin, v primeru nadgradnje z lepili za ploščice in izravnalnimi masami. V primeru nadgradnje z izravnalnimi masami ali lepili za keramiko je zahtevan posip s posušenim kremenčevim peskom, kot npr.: EPOXY SAND ES30 ali ES80. Primeren za talno ogrevanje in obremenitve s kolesci. Za zaporo povišane talne vlage do največ 3,5 CM % v cementnih estrihkih brez talnega ogrevanja.

V primeru uporabe na podlagah s talnih gretjem predlagamo posvet s tehnično službo Murexin.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
11 KG PLASTIČNA ROČKA		42

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 270 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Velur valjček s kratkimi dlakami, čopič, lopatica z vzmetnim rezilom.

Vgradnja:

Uporaba kot predpremaz:

Predpremaz PU 5 Express je pred uporabo potrebno pretresti in s primernim orodjem (npr.: kratkodlaki valjček iz velurja) nanesti na podlago v tankem sloju. Prekomerni nanos lahko povzroči penjenje.

Polaganje talnih oblog

Uporaba kot parna zapora:

Predpremaz PU 5 Express je pred uporabo potrebno pretresti in s primernim orodjem (npr.: kratkodlaki valjček iz velurja) nanesti na podlago v tankem sloju. Čas sušenja je odvisen od klimatskih razmer v prostoru in znaša ca. 1 h. Za izvedbo parne zapore je potrebno nanesti še drugi sloj - prečno na prvega. Po nanosu je potrebno počakati ca. 12h, da se oba sloja dobro presušita. V primeru nadgradnje z izravnalnimi masami ali lepili za keramiko je zahtevan posip s posušanim kremenčevim peskom, kot npr.: EPOXY SAND ES30 ali ES80. Odvečni pesek je potrebno posesati oziroma odstraniti.

Izvedba posipa ni potrebna, v kolikor se v roku 48 h za lepljenje uporabijo Murexin lepila na osnovi PU ali MS.

Tehnični podatki

Poraba	ca. 100 – 150 g/m ² kot predpremaz ca. 300 – 450 g/m ² kot parna zapora z dvakratnim nanosom
Čas sušenja	kot predpremaz ca. 2 h, kot parna zapora ca. 12 h
Temperatura obdelave	(idealno) +15°C do +25°C
Specifična teža	1,2 g/cm ³

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)

EC1-PLUS

Podlaga

Primerne podlage:

Običajne mineralne podlage
Cementni estrihi in betonski tlaki
Kalcij-sulfatni estrihi
Lesene podlage
Suhi estrihi

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov.

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.

Polaganje talnih oblog

- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Vodni sistemi imajo po redčenju omejen rok uporabe; zato priporočamo obdelavo čim hitreje.
- Vedno pustite, da se temeljni premazi dobro osušijo / strdijo.
- Neuporabljene, že mešane preostale količine je treba mešati s kremenovim peskom (nastajanje dima) in pustiti na prostem da se strdijo.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +15 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

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 različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.