

Predpremaz PU 5 Express



- > vrlo niske emisije, EC1-PLUS
- > bez vode i otapala
- > pogodno kao parna brana
- > vrlo brzog sušenja
- > 1-komponentni, spremam za upotrebu



Opis proizvoda

Visokovrijedni predpremaz spremam za upotrebu, bez vode i otapala, na bazi poliuretana s ubrzanim sušenjem.

U unutarnjem prostoru za grundiranje normalno do jako upijajućih estriha prije lijepljenja s PU i SMP ljepilima, kao i (uz posip kvarcnim pijeskom) s ljepilima za pločice i nivelirajućim masama.

Pogodno za podno grijanje i opterećenja od stolca na kotačićima. Također pogodno za blokiranje povišene zaostale vlage do max. 3,5 CM % u cementnom estrihu bez podnog grijanja. Kod podnog grijanja savjetovati se s tehničkim odjelom.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
11 KG / KKA	-	42 KKA

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Kratkodlaki velur valjak, kist, lopatica s opružnim listovima.

Obrada

Primjena kao temeljni premaz:

Protresti predpremaz i nanijeti u tankom sloju na podlogu odgovarajućim alatom (valjak od velura s kratkim vlaknima). Pretjerano nanošenje u debelom sloju može dovesti do pjenjenja.

Primjena kao parna brana:

Protresti predpremaz i nanijeti u tankom sloju na podlogu koristeći prikladan alat (velur valjak kratkih dlačica, lopatica s opružnim listovima). Ovisno o klimi prostorije vrijeme sušenja je oko jedan sat. Za izradu parne barijere nanosi se drugi sloj predpremaza i to u okomitom smjeru u

60030, Predpremaz PU 5 Express, vrijedi od: 09.06.2025, LGO, Stranica 1

odnosu na prvi sloj pomoću valjka. Naknadno sušenje cca. 12 sati. Za izravnavanje ili naknadno lijepljenje pločica, predpremaz je potrebno dodatno posuti sa kvarcnim pijeskom sušenim plamenom veličine zrna 0,6 - 1,2 mm. Nakon stvrdnjavanja, višak kvarcnog pijeska koji je ostao nevezan, mora se potpuno ukloniti odgovarajućim metodama (metenjem, usisavanjem, itd.). Posipanje kvarcnim pijeskom se može izostaviti ako se lijepljenje provodi izravno s Murexin PU ili SMP ljepilima unutar 48 sati.

Tehnički podaci

Potrošnja	kao predpremaz: cca. 100 - 150 g/m ² ovisno o podlozi
Vrijeme sušenja	kao parna brana: cca. 300 - 450 g/m ² ovisno o podlozi
Temperatura obrade	kao predpremaz cca. 2 sata, kao parna brana cca. 12 sati (idealno) +15°C do +25°C
Specifična težina	1,2 g/cm ³

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

GEV Emicode EC1-PLUS

Podloga

Prikladne podloge

Uobičajene mineralne podloge
Cementni estrih i betonske površine
Kalcij-sulfatni estrih
Drvene podloge
Suho-montažni estrih

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se primjetno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte materijale prije obrade!
- Kako bi se održala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količine vode koje treba dodati ili specifikacije za razrjeđivanje moraju se strogo pridržavati!
- Prije upotrebe provjerite točnost boja toniranih proizvoda!
- Identične boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje boje značajno utječu ambijentalni uvjeti.
- Sustavi na bazi vode imaju samo ograničen rok trajanja nakon razrjeđivanja s vodom; stoga preporučamo obradu što je brže moguće.
- Uvijek pustite da se temeljni premazi dobro osuše / stvrdnu.
- Veći miješani ostaci mogu se zagrijati nakon prekoračenja roka trajanja i dovesti do jakog dima i razvoja mirisa. Pomiješajte neiskorištene, izmiješane ostatke u originalnoj posudi s kvarcnim pijeskom i ostavite da se stvrdne na otvorenom.

Napomene o okolišu:

- Ne koristite na temperaturama podloge ispod + 15°C!

60030, Predpremaz PU 5 Express, vrijedi od: 09.06.2025, LGO, Stranica 2

Polaganje parketa i podnih obloga

- Idealni raspon temperature za materijal, zemlju i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealni raspon vlage je 40% do 60% relativne vlage.
- Povišena vlaga zraka i / ili niže temperature usporavaju, niska vlaga zraka i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, podešavanje i stvrdnjavanje.
- Osigurati dovoljnu ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Propuh treba izbjegavati!
- Zaštite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštite susjedne komponente!

Savjeti:

- U osnovi, preporučujemo da prethodno napravite probnu površinu ili da ga testirate pomoću male probe.
- Pridržavajte se podataka s podacima o svim MUREXIN proizvodima koji se koriste u sustavu.
- Za popravne radove čuvajte originalno pakiranje proizvoda odgovarajuće serije.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, deklarirane vrijednosti pojedinačne isporuke mogu lagano varirati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboediti upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može prepostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.