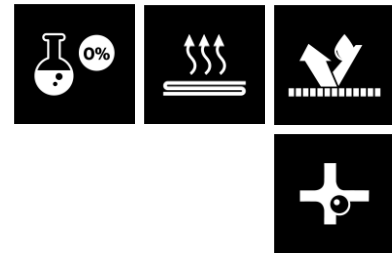


Litijska impregnacija LI 12



- > Učvršćuje površinu
- > Ne ističe podlogu
- > Paropropusna
- > Vodoodbojna
- > Površinska zaštita



Opis proizvoda

Prozirna mat impregnacija na bazi litij-silikata, bez otapala, spremna za upotrebu, jednokomponentna, vrlo dobre otpornosti na alkalije.

Stvrdnuta površinska zaštita je paropropusna i UV-stabilna.

Za unutarnje i vanjske prostore za impregniranje i povećanje površinske čvrstoće mineralnih površina kao što su beton, cementni estrih, nivelirajuće mase itd.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
5 KG / KKA	-	96 KKA

Skladištenje

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

Obrada

Preporučeni alat

Uređaj za airless, prskalica (verzija otporna na otapala).

Obrada

Najbolji način nanošenja impregnacije je nanošenje prskanjem pomoću uređaja za prskanje. Manje površine također se mogu tretirati četkom, kistom ili valjkom. Za visoko upijajuće podloge može biti potrebno nekoliko postupaka obrade.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Litijsko-vodeno staklo
Gustoća	cca. 1,1 g/cm ³
Sadržaj krutih tvari	cca. 15 %
Potrošnja	0,05 - 0,1 kg/m ² ovisno o upojnosti podloge
Prohodno nakon	nakon cca. 12 sati
Temperatura objekta i obrade materijala	min. +5 °C / max. +30 °C
Temperatura podloge	min. +5 °C / max. +30 °C
Dubina prodiranja	cca. 10 mm, ovisno o podlozi
Brzina sušenja	cca. 30 min

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora biti čista, čvrsta, stabilna i bez komponenti koje odvajaju i smanjuju prijanjanje te ravnomjerno suha i bez vlažnih mrlja. Stari premazi moraju se ukloniti.

Najbolji rezultati postižu se s betonskim površinama starim najmanje 4 tjedna i upojnim.

Preostala vlaga ne smije prelaziti 4% (CM metoda mjerenja).

NE koristiti u slučaju postojanja kapilarne vlage ili stražnje vlaga.

Temperatura površine mora biti najmanje +5 °C.

Što je penetracija dublja, površina je poroznija.

Važno je osigurati da susjedna područja koja ne treba impregnirati budu dobro zaštićena.

Zaštitite prozorske površine, drvo, biljke itd. od prskanja.

Napomene o proizvodnji 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 zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količina vode koja se dodaje ili specifikacije za razrjeđivanje moraju se strogo pridržavati!
- Prije upotrebe provjerite točnost boja toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može biti zajamčeno samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Pažljivo otvorite posudu i dobro promiješajte proizvod!
- Za miješanje djelomičnih količina mora se koristiti vaga!
- Nakon miješanja, reakcijske smole treba obraditi što je brže moguće.
- 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.
- Obratite pozornost na stvaranje mirisa u sustavima na bazi otapala.
- Primijenjene impregnacije su mehanički otporne nakon 3 dana, a kemijski nakon 7 dana pri konstantnoj temperaturi od +20°C.
- Izlaganje UV zračenju i djelovanje određenih kemikalija može uzrokovati promjenu boje ili žutilu površine, ali to ne utječe na funkcionalnost i upotrebljivost premaza.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod +5°C!
- Idealan temperaturni raspon za materijal, podlogu i zrak je +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; izbjegavajte propuh!
- Zaštitite od izravnog sunčevog svjetla, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

14535, Litijska impregnacija LI 12, vrijedi od: 09.04.2024, Stranica 2

Estrih i mortovi

- Temperatura podloge mora biti najmanje 3 K iznad točke rosišta.
(Na temelju prevladavajuće relativne vlažnosti i temperature zraka, odgovarajuća temperatura rosišta može se odrediti pomoću tablice rosišta.)
- Zaštitite od kontaminacije (prašina, kukci, lišće, itd.) tijekom faze reakcije!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučamo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravke čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije.
- Kako bi se izbjegla preklapanja i vidljivi prijelazi iz više radnih duljina, u slučaju većih duljina potrebno ih je obraditi offset!
- Mehanička opterećenja brušenje, grebanje dovode do znakova istrošenosti.
- Omeškivači iz automobilskih guma mogu dovesti do promjene boje.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu neznatno varirati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije specifične za proizvod u vezi sa sastavom, rukovanjem, čišćenjem, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanjem mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Moraju se poštovati uobičajene mjere opreza pri rukovanju kemikalijama.
- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.
- Ne udisati plinove/pare/aerosole.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnog sustava: Nije potrebno ako je prostorija dobro prozračena.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

- butilna guma,
- nitrilna guma.

Vrijeme prodiranja materijala rukavica:

- Točno vrijeme proboja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno ga je poštovati.

Zaštita za oči: Čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

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 osloboditi 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 pretpostaviti 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.