

## Latex mat LX 5000



- > niskih emisija i bez otapala
- > otporna na trljanje
- > izdržljiva
- > mat

### Opis proizvoda

Unutarnja latex boja mat sjaja, otporna na mokro trljanje, bez otapala, visoke pokrivnosti i odličnih svojstva obradivosti. Kombinira otpornost lateks boje s mat površinom uobičajenih disperzivnih boja. Ispitana prema EN 13300: Otpornost na mokro trljanje: Razred 1.

Za otporne, lako perive premaze unutarnjih zidnih i stropnih površina u novogradnji i tijekom obnavljanja interijera. Idealna za škole, dječje vrtiće, bolnice, unutarnje prostore oko bazene za plivanje, kao i u privatnim prostorijama za kuhinje, kupaonice ili dječje sobe. Otporna na dezinfekcijska sredstva na uobičajena sredstva za čišćenje u kućanstvu.

Za uobičajene građevinske površine kao što su gipsane, vapneno-cementne i cementne žbuke, gipsane i vapnene glet mase, gips-kartonske ploče, beton kao i za stabilne stare disperzivne premaze i zidne tapete.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
20 KG / KE	-	24 KE
5 KG / KE	-	85 KE

### Skladištenje

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

### Obrada

#### Preporučeni alat

Valjak, kist, airless raspršivač.

Očistite alat čistom vodom nakon upotrebe.

#### Obrada

Murexin Mattlatex LX 5000 može se nanositi kistom, valjkom ili prskanjem (također airless). Obično su potrebne 1-2 operacije. Ovisno o upojnosti podloge, temeljni premaz se može razrijediti s 10 - 20% vode. Završni sloj treba razrijediti s najviše 5% vode. Za obradu airless uređajem preporučamo

upotrebu 0,021" mlaznice i tlak od 150 bara.

### Tehnički podaci

Gustoća	1,36 kg/l
Boja	baza bijela, transparent; može se tonirati
Potrošnja	cca. 150 - 200 g/m <sup>2</sup> po premazu
Razrjeđivanje	voda; razrijediti prvi premaz max. 20 %; završni premaz max. 5 %
Vrijeme sušenja	nakon cca. 4 - 6 sati površinski suho i moguće prebojiti
Razred otiranja na mokro	Razred 1
Pokrivnost	Razred 2, pri izdašnosti 7,7 m <sup>2</sup> /l
Stupanj sjaja	mat
Granulacija	fina

### Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13300

### Podloga

#### Prikladne podloge

Vapneno-cementne i cementne žbuke P Ic; PII; P III

Vapneno-cementne i cementne žbuke P II & P III

Gipsana žbuka i gotova žbuka P IV i PV

Gips građevinske i gips-kartonske ploče

Beton, porobeton

Vidljivi zidani zid

Stabilni stari premazi

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

Žbuka ili beton bogat alkalijama (ponovno ožbukane površine) moraju se profesionalno sastrugati. Slojevi sredstva za odvajanje treba ukloniti odgovarajućim sredstvima. Stare premaze koji slabo prianjanju ili premaze koje nisu otporne na bubrenje i boje s tutkalom potrebno je u potpunosti ukloniti. Stare slojeve laka i uljanih boja natopite amonijačnom vodom i temeljito isprati.

### Za idealan sustav

#### Opis

Murexin Tiefengrund LF 14 za grundiranje upijajućih i prašnjavih mineralnih podloga kao što su beton, gipsana žbuka, vapneni cement i cementna žbuka, gipsana i vapnena punila, gipsane ploče.

Murexin Spezialisoliergrund SP 13 za izolaciju mrlja i promjena boje na upijajućim površinama.

### Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadрžala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količine vode koje treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja moraju se strogo pridržavati!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Pažljivo otvorite spremnik, uklonite sav osušeni materijal i dobro promiješajte proizvod!
- Sustavi na bazi vode imaju samo ograničen rok trajanja nakon razrjeđivanja s vodom; stoga preporučujemo što bržu obradu.
- Uvijek radite mokro na mokro kako biste izbjegli naslage.
- Konačna otpornost na pranje i trljanje postiže se nakon približno 28 dana.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod +5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgadaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebitno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.
- Kod korištenja intenzivnih, brilljantnih i tamnih tonova boje, preporučamo koristiti kvalitetu boje mokrog otiranja klase ≤ 2 u najmanje "svilenom mat" (razina sjaja >15/60° MW) i prethodno poravnati podlogu u "bijeloj boji".
- U slučaju bočne rasvjete, preporučamo korištenje kvalitete boje mokrog otiranja klase ≤ 2 u "dubokom matu" (razina sjaja <5/85° MW).

Navedene informacije odražavaju prosječne vrijednosti koje su dobivene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, naznačene vrijednosti pojedinačnih isporuka mogu malo odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

### Sigurnosne napomene

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.

Zaštitna dišnog sustava: Samo kod prskanja bez odgovarajuće ispušne ventilacije.

Zaštitna rukavice: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već jo drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja materijala rukavica

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

Zaštitna za oči: zaštitne naočale. Preporučuju se zaštitne naočale prilikom punjenja.

Zaštitna 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 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 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.

# TEHNIČKI LIST

Boje i premazi

MUREXIN

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