

# FASADNA BOJA

## AUSTROSIL SX 40

- > dobro prekriva
- > difuzna
- > ojačana siloksanom



### Opis proizvoda

Silosanom poboljšana fasadna boja za izvođenje visokokvalitetnih fasadnih premaza u velikom izboru boja. Za na svjetlost otporne i alkalno otporne fasadne premaze koji ne žute, velike čvrstoće prionjivosti na novim neobojanim završnim žbukama, kao i kod obnavljanja na starim premazima koji dobro prianjuju u interijeru i eksterijeru.

#### Oblik isporuke

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

#### 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

Valjak, kist, airless.

Očistite alat čistom vodom nakon upotrebe.

#### Obrada

Murexin fasadna boja Austrosil SX 40 može se nanositi kistom, valjom ili raspršivanjem (također airless). Obično su potrebne 1-2 operacije. Preporučujemo sljedeću konfiguraciju za airless: mlaznica 0,026 - 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, tlak materijala 160 - 180 bara, kut raspršivanja 40 - 80°. Ne obrađivati na izravnoj, jakoj sunčevoj svjetlosti, na kiši, visokoj vlažnosti ili jakom vjetru.

### Tehnički podaci

Gustoća

cca. 1,45 kg/l

Boja	baza bijela, transparent; može se nijansirati s full-ton, osnovnim i bojama za toniranje te putem Murexin Mix-sustava
Sjaj	G3 (duboki mat); stupanj sjaja 1,4
Potrošnja	po premazu kod fine žbuke cca. 150 - 250 g/m <sup>2</sup> grube žbuke cca. 250 - 350 g/m <sup>2</sup> voda; razrijediti prvi premaz max.10 %; završni premaz max. 5 %
Razrjeđivanje	(čvrsto) E2 (50 - 100 µm)
Debljina sloja	Nakon cca. 6 - 8 h površinski suho i moguće prebojiti, nakon cca. 24 h otporno na kiši, nakon cca. 3 dana potpuno opteretivo. Svojstva sušenja odnose se na 20°C i 55% r.v.z.
Vrijeme sušenja	Potpuna otpornost postiže se nakon 28 dana.
Difuzija vodene pare	V1 (visoko); 0,057 m
Vodotjesnost	W2 (srednje); 0,159 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> )
Granulacija	S1 (fino); < 70 µm

### Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 1062-1:2004

### 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

Nosivi 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 prianjaju ili premaze koje nisu otporne na bubrenje potrebno je u potpunosti ukloniti. Stare slojeve lak i uljanih boja natopite amonijačnom vodom i temeljito isprati.

### Za idealan sustav

#### Opis

Murexin Tiefengrund LF 14 za grundiranje upijajućih i brušenje mineralnih podloga.

## Napomene o proizvodu i obradi

### Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promjeniti.
- 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 potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštiti od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštiti 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, brillantnih 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.

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

Zaščita ruku: zaštitne rukavice ili zaštitna krema za kožu.

#### Materijal za rukavice

- Koristite rukavice od stabilnog materijala (npr. nitril).
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

#### Vrijeme prodiranja materijala rukavica

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

Zaščita očiju: Preporučuju se zaštitne naočale prilikom punjenja.

Zaščita 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 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](http://www.murexin.com).