

# Unutarnja boja za garaže GAI 20



- > Visokog stupnja bjeline
- > Otvorena za difuziju vodene pare
- > Visoke otpornosti prema CO<sub>2</sub> i SO<sub>2</sub>
- > Ekonomične obrade
- > Bez otapala



## Opis proizvoda

Unutarnja boja za garaže na bazi disperzije, niskih emisija, ne sadrži otapala, specijalno razvijena za bijeljenje unutarnjih zidova i stropova javnih i podzemnih garaža. Proizvod odlikuje visoka otpornost na štetne plinove koji nastaju izgaranjem fosilnih goriva.

Moguća ručna ili strojna primjena airless postupkom na stare premaze, beton, žbuku i mort za sanaciju betona.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / KE	-	24 KE

### Skladištenje

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

## Obrada

### Preporučeni alat

Valjak, kist ili airless uređaj za špricanje.

### Miješanje

Unutarnja boja za garaže GAI 20 je spremna za upotrebu i nije je potrebno miješati.

### Obrada

Može se nanositi mazanjem, valjkom ili airless prskanjem (mlaznica 0,021").

U osnovi nije potreban temeljni premaz. Prvi nanos se može razrijediti vodom do 10%, dok drugi nanos ostaje nerazrijeđen. Jako upijajuće podloge mogu se grundirati s Murexin Dubinskim predpremazom LF 14.

Promiješati prije obrade.

## Tehnički podaci

14565, Unutarnja boja za garaže GAI 20, vrijedi od: 07.03.2025, LGO, Stranica 1

Estrih i mortovi

Kemijska osnova	Disperzija umjetne smole na vodenoj osnovi
Gustoća	~ 1,50 kg/l
Boja	bijela
Sjaj	mat
Potrošnja	~ 150 - 200 g/m <sup>2</sup> po premazu, ovisno o svojstvima i upojnosti podloge
Razrjeđivanje	Voda (temeljni premaz ~ 10%, završni premaz max. 5 %)
Vrijeme sušenja	cca. 4 – 6 sati (kod +20 °C)
Obradivo nakon	cca. 4 – 6 sati (kod +20 °C)
Razred otiranja na mokro	Razred 2
Temperatura objekta i obrade materijala	min. +5 °C / max. +30 °C
Temperatura obrade	min. +5 °C / max. +30 °C
Čvrstoća prionjivosti na beton	~ 1,5 MPa
Propusnost vodene pare sd H2O	pri debljini sloja od 120 µm ~ 0,32 m
Propusnost ugljičnog dioksida sd CO2	pri debljini sloja od 120 µm > 50 m

## Podloga

### Prikladne podloge

Podloga mora biti čista, čvrsta, nosiva i bez sredstava koje odvajaju i komponenti koje smanjuju prionjivost, te jednoliko suha i bez mokrih mrlja. Stari premazi koji slabo prijanjaju moraju se ukloniti. Čišćenje se vrši vodenim pjeskarenjem ili laganim pjeskarenjem krutim abrazivom. Prijanjanje na stare premaze mora se provjeriti pomoću uzorkovanih površina (vrijeme čekanja cca. 2 tjedna).

Novi beton mora biti star najmanje 28 dana, a zaostala vlaga ne smije prelaziti 4% (CM metoda). Nanošenje preko Murexin sustava za sanaciju betona može se izvršiti nakon cca. 5 dana. Ne preporučamo ugradnju u slučaju porasta vlage ili pozadinske vlage. Temperatura podloge mora biti najmanje +5 °C i najmanje +3 °C iznad temperature rosišta u trenutku nanošenja.

## Za idealan sustav

### Opis

Ako je površina kontaminirana čađom ili mrljama od vode (npr. nakon požara), nakon čišćenja površine se može nanijeti MUREXIN Aqua izolacijska boja IF 3000.

## Napomene o proizvodnji i obradi

### Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealne temperature i/ili raspona vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Strogo se pridržavajte količine dodane vode ili podataka o razrjeđivanju!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.

14565, Unutarnja boja za garaže GAI 20, vrijedi od: 07.03.2025, LGO, Stranica 2

## Estrih i mortovi

### 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 odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

### Savjeti:

- Općenito preporučamo stvaranje testnog područja unaprijed ili provođenje malog testa.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravak čuvajte autentični originalni proizvod iz odgovarajuće serije.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvod.

## 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 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](http://www.murexin.com).