

# GAI 20

## notranja garažna barva



- > paroprepustna
- > visoko odporna na CO<sub>2</sub> in SO<sub>2</sub>
- > ekonomična
- > ne vsebuje topil
- > visoka belina

### Opis izdelka

GAI 20 je notranja disperzijska barva, ki ne vsebuje topil, posebej razvita za garažne hiše in podzemna parkirišča. Odlikuje jo visoka odpornost proti škodljivim plinom, ki nastajajo pri izgorevanju fosilnih goriv in visoka belina. Nanaša se ročno ali z brezračnim brizganjem na podlage kot so stari premazi, betoni, ometi in sanacijske malte.

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / VEDRO	-	24

#### Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 365 dni.

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Čopič, valjček ali stroj za brizganje - "Airless" naprava.

#### Mešanje:

Produkt je že pripravljen za uporabo, tako ga ni predhodno potrebno premešati, temveč le pretresti embalažo.

#### Vgradnja:

Nanaša se lahko s čopičem, valjčkom ali s strojem za brizganje (šoba 0,021").

Načeloma podlago ni potrebno predhodno grundirati. Prvi sloj se redči z vodo do 10 %, drugi sloj se nanaša neredčeni. Zelo vpojne podlage se predhodno premažejo z globinskim premazom LF 14.

## Tehnični podatki

Kemična osnova	disperzija sintetične smole na vodni osnovi
Gostota	~ 1,50 kg/l
Barva	bela
Stopnja sijaja	mat
Poraba	~ 150 - 200 g/m <sup>2</sup> za en nanos, odvisno od stanja in vpojnosti podlage
Redčenje	z vodo (osnovni premaz ~ 10 %, končni premaz ~ maks. 5 %)
Čas sušenja	ca. 4 - 6 h (pri +20 °C)
Možnost nadgradnje	ca. 4 - 6 h (pri +20 °C)
Razred mokre obrabe	razred 2
Temperatura podlage in materiala	min. +5 °C / maks. +30 °C
Sprijemna trdnost na beton	~ 1,5 MPa
Vrednost Sd (vodna para)	~ 0,32 m (pri debelini nanosa 120 µm)
Vrednost Sd (CO <sub>2</sub> )	~ 50 m (pri debelini nanosa 120 µm)

## Podlaga

### Primerne podlage:

Beton  
Stari stabilni premazi  
Ometi in sanacijske malte.

Podlaga mora biti čista, trdna, nosilna, brez nesprijetih delcev, enakomerno suha. Podlaga ne sme biti vlažna. Slabo oprijemljive stare premaze je treba odstraniti. Predlagamo čiščenje podlage z vodo pod pritiskom ali s peskanjem. Oprijem na stare premaze je treba preveriti z vzorčnimi površinami (čakalni čas približno 2 tedna).

Novi beton mora biti star vsaj 28 dni, preostala vlaga pa ne sme presegati 4 % (CM metoda). Na Murexinove sisteme za sanacijo betona se lahko nanaša po približno 5 dneh. Ne nanašati v primeru naraščajoče vlage ali vdora zaledne vlage. Temperatura podlage mora biti v času nanosa vsaj +5 °C in vsaj +3 °C nad temperaturo rosišča.

## Za popoln sistem

Če je podlaga onesnažena s sajami ali vodnimi madeži (npr. po požaru), priporočamo da se po čiščenju nanese izolacijsko barvo IF 3000 - aqua izolirno barvo.

## Napotki glede izdelka in obdelave

### Navodila glede izdelka:

- Pri obdelavi izven idealnega področja temperature in/ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.

## Beton, estrih, malte in ometi

- Pred uporabo, izdelek ustrezno temperirati!
- Za ohranitev lastnosti izdelka se ne sme dodajati tujih materialov!
- Dodajanje vode ali navodila glede redčenja je potrebno strogo upoštevati!
- Barvne oziroma obarvane izdelke je potrebno pred uporabo preveriti iz vidika natančnosti barve!
- Enakomernost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije.
- Na tvorbo končne barve bistveno vplivajo okoliški pogoji.
- Embalažo odpirati previdno, morebitne zasušene dele odstraniti in izdelek dobro premešati!
- Sistemi na vodni osnovi imajo po redčenju z vodo omejeno trajanje; zato se priporoča čim hitrejša vgradnja in poraba materiala.
- Vedno delati po postopku mokro na mokro, da ne pride do sledi med nanosi.
- Končna odpornost proti pranju ali drgnjenju se doseže po približno 28 dneh.

### Navodila glede okoliških pogojev:

- Ne uporabljati pri temperaturah pod +5°C!
- Idealno temperaturno področje za material, tla in zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealno področje vlažnosti znaša od 40% do 60% relativne zračne vlažnosti.
- Povečana zračna vlažnost in/ali nižje temperature zavlečejo, nizka zračna vlažnost in/ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- V času oziroma fazah sušenja, reakcije in strjevanja je potrebno zagotoviti zadostno prezračevanje; Izogibati se je potrebno prepihu!
- Zaščititi pred neposrednim sončnim obsevanjem, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščititi sosednje gradbene dele in elemente!

### Namigi:

- Na splošno se priporoča, da se predhodno izvede testno polje ali izvede manjši testni preizkus proizvoda.
- Upoštevati podatke v tehničnih listih MUREXIN izdelkov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila je treba hraniti neponarejeni originalni izdelek vsakokratne proizvodne serije.

Naši podatki se nanašajo na povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posamezne dobave, brez vpliva na primernost proizvoda, nekoliko odstopajo.

## Varnostni napotki

Produktne specifične informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

### Omejitev in spremljanje izpostavljenosti:

#### Osebna zaščitna sredstva:

#### Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Upoštevati je potrebno običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- Hranite ločeno od hrane, pijače in živalske krme.
- Umazana, prepojena oblačila takoj slecite.
- Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

#### Zaščita dihal: ni potrebno

#### Zaščita za roke: Zaščitne rokavice

#### Uporabljati rokavice iz stabilnega materiala (npr. nitril)

#### Material za rokavice

- Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca.

#### Čas prepuščanja materiala rokavic

- Natančen čas prepuščanja je potrebno pridobiti od proizvajalca rokavic in ga je potrebno upoštevati.

#### Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

#### Zaščita telesa: Zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.si](http://www.murexin.si).