

# GAMACOLOR S

## Technologický návod č.: 20-10

### Číslo bezpečnostného listu:

20d

### Zloženie:

polymérne spojivá, pigmenty, plnivá, modifikujúce prísady, biocidné prostriedky (ochrana proti plesniam, hubám, riasam)

### Všeobecný popis:

GAMACOLOR S je vodou riediteľná akrylátová farba. Služi na konečnú povrchovú úpravu betónových povrchov, cementových, polymércementových omietok a stierok v exteriéri aj interiéri a ľahko zaťažených betónových a samonivelačných podláh v interiéri.

### Prednosti:

Na povrchu uvedených materiálov vytvára hladký, matný povlak s hrúbkou do 0,3 mm. Betónové povrchy chráni pred karbonatáciou vzdušným CO<sub>2</sub>, prenikaním vody a sprasovaním. Vytvrdený film vykazuje vysokú pružnosť. Vytvorený povrch je možné v mieste znečistenia umývať prúdom vody, prípadne je možné aj čistenie s použitím bežných čistiacich prostriedkov (ryžová kefa, vlnáča, mydlová voda s prídavkom saponátu). GAMACOLOR S sa dodáva v 5 odtieňoch – zelenom, šedom, modrom, béžovom a červenohnedom.

### Merná jednotka:

kg

### Spotreba na m<sup>2</sup>:

0,4 až 0,6 kg/m<sup>2</sup> (2 vrstvy)

### Výdatnosť:

40 m<sup>2</sup> / vedierko (20 kg) – 2 vrstvy

### Zrnitosť:

neudáva sa

### Balenie:

Výrobok sa balí do 5 kg, 15 kg alebo 20 kg plastových vedier.

### Colný kód:

3209100000

### Farebnosť:

päť odtieňov (zelená, šedá, modrá, béžová, červenohnedá)

### Riedenie:

Konzistenciu je možné upraviť pridaním max. 5 % pitnej vody.

### Podklady:

Podklad musí byť suchý, pevný, súdržný, čistý, bez prachu a mastnoty. Omietky a betón musia byť kvalitné a vyzreté (min. 28 dní). Poškodené miesta je potrebné odstrániť a vyspraviť, vyhladiť prípadne prebrúsiť. Taktiež je potrebné odstrániť, oškrabaním, pôvodné vápenné alebo glejové nátery. Podklady, u ktorých sa predpokladá nárast vlhkosti, musia byť mrazuvzdorné. Hladké a nesavé podklady je možné natrieť základnou farbou HC-4 v zodpovedajúcom odtieni.

### Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmot. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodiť právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami, prosím, skontaktujte.

### Príprava hmoty:

Farba sa pred použitím premieša v obale, nádobe primeraného objemu alebo v čistej miešačke. Nanáša sa v konzistencii dodanej výrobcom, prípadne sa riedi, a to pridaním max. 5 % pitnej vody. Je však potrebné dodržiavať stálu konzistenciu farby pre celú stavbu alebo jednotlivé celky (jednu stenu a pod.). Na poslednú vrstvu náteru sa riedenie neodporúča. Primiešavanie iných prísad je zakázané. Je potrebné vylúčiť dlhodobý styk farby s korodujúcimi materiálmi.

### Doba spracovateľnosti:

neudáva sa

### Popis nanášania:

GAMACOLOR S sa na pripravený podklad nanáša štetkou, jemným moltoprenovým,

prípadne plsteným valčekom alebo tlakovým bezvzduchovým nanášacím zariadením. Odporúčame vykonávať aplikáciu minimálne v dvoch náteroch či nástrekoch. Nástrek sa vykonáva bežným krížovým postupom, aby sa docielilo rovnomerného zafarbenia podkladu. Pri nástreku podkladu s členitým povrchom sa odporúča nanášať farbu v dvoch alebo viacerých vrstvách, aby sa docielilo rovnomernej štruktúry a celoplošného krytia. Striekanie je vhodné vykonávať zo závesných lavičiek a hydraulických plošín. Pri nástreku či nátere z lešenia môže dôjsť pri neodbornej práci ku kopírovaniu jednotlivých prvkov lešenia na fasádu. Na dokonalý nástrek musí byť nanášacia pištoľ vedená kolmo k podkladu. Druhý nástrek alebo náter je možné vykonávať až po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy, tj. po 4 až 6 hodinách (v závislosti na klimatických podmienkach je potrebné túto dobu korigovať – pri teplotách pod +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti nastáva úplné zaschnutie až po 24 hodinách). Je treba dbať, aby sa zabránilo prípadnému popraskaniu povrchu vplyvom nadmernej hrúbky jednej vrstvy. Maximálna hrúbka jednej vrstvy je 0,5 mm. Na ucelené plochy je potrebné použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Pri spracovaní viacerých šarží je potrebné ich vzájomne miešať a jednotne riediť. Zásadne sa musí dodržiavať stála konzistencia farby pre ucelenú plochu. Ucelené plochy sa musia spracovávať naraz dostatočným počtom zaškolených pracovníkov. Ak to nie je možné zabezpečiť, je potrebné plochu vhodne rozčleniť pri zohľadnení možných odchýlok. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače a pod.) je treba chrániť proti znečisteniu (fóliou, snímateľným lakom, ochranným náterom a pod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je ťažké.

### Požiadavky na rovinnosť:

neudáva sa

### Klimatické podmienky pri nanášaní:

Práce nie je možné vykonávať počas dažďa, hmly, silného vetra ani na priamo oslnených plochách. Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C (vzduch aj podklad). Nanášaná hmota musí byť zabezpečená proti mrazu a dažďu až do úplného vyschnutia.

### Požiadavky na vyzretie podkladu:

Omietky a betón musia byť vyzreté minimálne 28 dní.

### Bezpečnosť (R-vety):

R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobu nepriaznivú účinky vo vodnom prostredí.

### Bezpečnostné predpisy:

GAMACOLOR S nie je horľavou kvapalinou v zmysle STN 65 0201, neobsahuje toxické organické rozpúšťadlá a nie je klasifikovaná ako nebezpečná látka (prípravok) v zmysle zákona č. 356/2003 Zb. v platnom znení.

VOC: Kategória výrobku A, subkategória výrobku i. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 140 g/l hmoty. Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 13,6 g/l hmoty.

### Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetrte ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

### Odporúčané náradie:

plstený alebo moltoprenový valček, štetka alebo tlakové bezvzduchové nanášacie zariadenie

### Kvalita:

Výrobok je k uvedenému použitiu certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom podľa certifikovaného systému riadenia akosti CSN EN ISO 9001.

### Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym oslnením pri teplote minimálne +5 °C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale.

### Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použitý obal sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.



1516

**STOMIX, spol. s r.o., 790 66 Skorošice 197**  
**Czech Republic, IČ: 48400874**

08

1516-CPD-08-0481

EN 1504-2

**Výrobky na ochranu a opravy betónových**  
**konštrukcií, systémy ochrany betónu**

**Odolnosť proti nárazu:** EN 6272-1 trieda 1  $\geq 4$  Nm

**Rýchlosť prenikaniu vody v kvapalnej fáze:** EN 1062-3  
 $< 0,1 \text{ Kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

**Súdržnosť:** EN 1542  $\geq 0,8$  MPa

**Nebezpečné látky:** v zhode s 5.4