

# GAMADEKOR SA

## Technologický návod č.: 20-6

### Číslo bezpečnostného listu:

20b

### Zloženie:

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

### Všeobecný popis:

GAMADEKOR SA je vodou riediteľná silikónakrylátová farba. Služi na konečné povrchové úpravy omietok v exteriéri a interiéri, vláknocementových dosiek, polymércementových stierok a ako egalizačný náter vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) radu STX.THERM.

### Prednosti:

Na povrchu uvedených materiálov vytvára hladký, matný povlak s hrúbkou do 0,2 mm. Vytvrdený film je priepustný pre vodné pary a vykazuje vysokú pružnosť. Ďalej sa vyznačuje zvýšenou odolnosťou voči usadzovaniu prachu, zníženou zmačkanlivosťou, zreteľným odperľovacím efektom. Vytvorený povrch má zlepšenú samočistiacu schopnosť. GAMADEKOR SA je dodávaný v širokej škále odtieňov (podľa aktuálneho vzorkovníka).

### Merná jednotka:

kg

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

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

### Výdatnosť:

50 m<sup>2</sup> / vedierko (25 kg) – 2 vrstvy

### Zrinitosť:

neudáva sa

### Balenie:

Výrobok sa balí do 5 kg, 15 kg alebo 25 kg plastových vedier.

### Colný kód:

3209100000

### Farebnosť:

plná farebná škála

### Riedenie:

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

### Podklady:

Podklad musí byť pevný, súdržný, čistý, bez prachu a mastnoty; môže byť vlhký, ale nesmie byť mokry. Omietky a betón musia byť kvalitné a vyzreté (min. 28 dní, povrch pre egalizačný ETICS potom minimálne 24 hodín). Poškodené miesta je potrebné odstrániť a vyspraviť, vyhladiť a prípadne prebrúsiť. Taktiež je potrebné odstrániť, oškrabaním, pôvodné vápenné alebo glejové nátery. Podklady, u ktorých sa predpokladá nárast vlhkosti, musia byť mrazuvzdorné. Súdržné, vyspravené a vyhladené podklady sa napúšťajú vodnými roztokmi penetračných lakov, prípadne sa natierajú základnou farbou HC-5. Pod silikónové hmoty a na savé podklady je primárne určený penetračný lak HF. Na savé a veľmi savé podklady je možné použiť lak EH, na nesavé podklady penetračný lak AD.

### Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmôt. 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. V prípade povrchovej úpravy polystyrénových kaziet alebo tapiet sa s prvým náterom riedi max. 15 % 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. Prímiešavanie iných prísad je zakázané. Je potrebné vylúčiť dlhodobý styk farby s korodujúcimi materiálmi.

### Doba spracovateľnosti:

neudáva sa

### Popis nanášania:

GAMADEKOR SA 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. Nástreky sa vykonávajú 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. Druhý nástreky 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). 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 (pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 72 hodín.)

### Požiadavky na vyzretie podkladu:

Omietky a betón musia byť vyzreté minimálne 28 dní. Farbu je možné nanášať až po úplnom zaschnutí penetračného či základného náteru v závislosti na klimatických podmienkach – minimálne 4 hodiny, pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 24 hodín.

### Bezpečnosť (R-vety):

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

### Bezpečnostné predpisy:

GAMADEKOR SA 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.

0100, 0103 VOC: Kategória výrobku A, subkategória výrobku a. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 30 g/l hmoty. Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 27,8 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. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.