

# GAMADEKOR I

## Technologický návod č.: 20-3

### Číslo bezpečnostného listu:

20a

### Zloženie:

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

### Všeobecný popis:

GAMADEKOR I je vodou riediteľná akrylátová farba. Služí k náterom tapiet, stien a obkladov v interiéri. Ďalej sa používa na povrchovú úpravu omietok, sadrokartónu, vláknoementových a drevovláknitých dosiek, polystyrénových kaziet a predovšetkým sklotextilných, textilných a razených papierových tapiet.

### Prednosti:

Na povrchu uvedených materiálov vytvára hladký, matný povlak s hrúbkou do 0,3 mm. Vytvorený film je priepustný pre vodné pary a vykazuje vysokú pružnosť. GAMADEKOR I sa dodáva v plnej škále odtieňov (podľa aktuálneho vzorkovníka).

### Merná jednotka:

kg

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

0,3 až 0,6 kg/m<sup>2</sup> (2 vrstvy)

### Výdatnosť:

55,6 m<sup>2</sup> / vedierko (25 kg) – 2 vrstvy

### Zrnitosť:

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 pri prvom nátere pridaním max. 15 % pitnej vody a pri druhom nátere 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). 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. Bežné podklady v interiéri sa napúšťajú vodným roztokom penetračného laku NL. Ak však ide o savé, exponované podklady a podklady obsahujúce rozpustné látky, napúšťajú sa vodným roztokom penetračného laku EH. Pri hladkých (napr. sadrokartón) a nesavých podkladoch sa miesto napúšťania vykonáva adhezívny náter základnou farbou HC-4 v odpovedajúcom odtieni. Polystyrénové kazety nie je potrebné napúšťať.

### 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 I sa na pripravený podklad nanáša štetkou, jemným moltropenovým, prípadne plsteným valčekom alebo tlakovým bezvzduchovým nanášacím zariadením. Odporúčame vykonávať aplikáciu minimálne v dvoch náteroch či nástrekoch. Náter tapiet sa robí po zaschnutí lepidla, prvý náter sa riedi max. 15 % vody. Pri nátere polystyrénových stropných kaziet nie je potrebné kazety napúšťať, prvý náter sa riedi tiež max. 15 % vody. 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, rozvážače 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:

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 24 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.

### Bezpečnostné predpisy:

GAMADEKOR I 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 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 24,1 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 moltropenový 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.