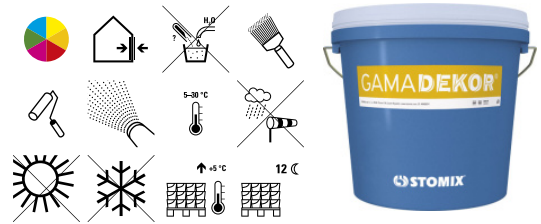


# Technologický návod č. 04-001

## GAMADEKOR® F

Kat. č.: 600700

GAMADEKOR® F je vodou riediteľná organická farba.

 ČSN EN ISO 14001  
 ČSN EN ISO 9001


### CHARAKTERISTIKA

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Použitie</b>     | Slúži ku konečnej povrchovej úprave omietok v exteriéri a interiéri, polymércementových stierok, sadrokartónových a vlákno cementových dosiek.   |
| <b>Vlastnosti</b>   | Na povrchu uvedených materiálov vytvára hladký, matný povlak s hrúbkou 0,3 mm. Vytvrdnutý film je priedušný pre vodné pary a vykazuje vysokú pružnosť. Vytvorený povrch je možné v mieste znečistenia umývať prúdom vody, prípadne je možné i čistenie s použitím bežných čistiacich prostriedkov (ryžová kefa, vlažná mydlová voda s prídavkom saponátu). GAMADEKOR® F je dodávaný v širokej škále odtieňov (viď aktuálne vzorkovnice). |
| <b>Vzhľad</b>       | Matný  |
| <b>Špecifikácie</b> | Použitý biocidný prípravok je vyrábaný unikátnou patentovanou technológiou Advanced Micro Matrix Technology, ktorá spočíva vo fyzickom nadviazaní účinných látok na inertný polymér a následnom pomalom uvoľňovaní v závislosti na čase po dobu niekoľkých rokov, pre zabránenie a spomalenie rastu rias a húb (plesní). Pri zachovaní biocidných účinkov látok je minimalizovaný dopad na zdravie človeka a životné prostredie.         |

### TECHNICKÉ ÚDAJE

| Kritérium                                     | Norma / Predpis pre skúšku | Hodnota / Jednotka                       | Poznámky                                 |
|---|----------------------------|--|--|
| Hustota                                       | EN ISO 2811                | 1,6 g/cm <sup>3</sup>                    | V <sub>2</sub> stredná pre hrúbku 0,3 mm |
| Difúzna ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy | EN ISO 7783-2              | 0,34 m                                   |  |
| Faktor difúzneho odporu vodných pár μ         | EN ISO 7783-2              | 1150                                     |  |
| Súčiniteľ vodoodpudivosti w                   | EN 1062-1                  | 0,03 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup> | W <sub>3</sub> nízka                     |
| Hrúbka suchej vrstvy                          | EN 1062-1                  | 0,3 mm                                   |  |
| Veľkosť zrna                                  | EN 1062-1                  | < 0,250 mm                               | S <sub>2</sub> - stredná                 |

Údaje charakteristických parametrov sú hodnotami priemernými. Vzhľadom k použitiu prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvádzané hodnoty v jednotlivých dodávkach zanedbateľne líšiť. Vhodnosť a spoľahlivosť výrobkov tým nie je narušená.

### PODKLAD

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Požiadavky</b>     | 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 opraviť, vyhladiť a prípadne prebrúsiť. Rovnako je potrebné odstrániť oškrabaním predchádzajúce vápenné alebo glejové nátery. Podklady, pri ktorých sa predpokladá nárast vlhkosti, musia byť mrazuvzdorné.   |
| <b>Príprava hmoty</b> | Súdržné, opravené a vyhladené podklady sa napúšťajú vodným roztokom podnáteru NL. Nasiakavé, exponované podklady a podklady obsahujúce rozpustné látky sa napúšťajú vodným roztokom podnáteru EH. Pri hladkých a nenasiakavých podkladoch sa namiesto napúšťania vykoná medzináter HC-4 v zodpovedajúcom odtieni. Farbu je možné nanášať až po úplnom zaschnutí podkladového náteru či medzináteru v závislosti od klimatických podmienkach – minimálne 4 hodiny, pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 24 hodín. |

## SPRACOVANIE

**Klimatické podmienky pri nanášaní** Práce nie je možné realizovať za dažďa, hmly silného vetra a na priamo oslnené plochy. Rozsah pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C (vzduch i 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).

**Príprava materiálu** Farba sa pred použitím premieša v obale, nádobe primeraného objemu alebo v čistej miešačke. Nanáša sa v konzistencii dodávanej 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 apod.) Pre poslednú vrstvu náteru sa riedenie neodporúča. Primiešavanie iných prísad je zakázané. Je nevyhnutné vylúčiť dlhodobý styk farby s korodujúcimi materiálmi.

**Spotreba** (kg/m<sup>2</sup>) GAMADEKOR® F: 0,4 – 0,6 (2 nátery)

**Výdatnosť** 50 m<sup>2</sup> / vedierko (24 kg) – 2 vrstvy

**Skladba povrchovej úpravy** Podnáter: Podľa druhu a stavu podkladu  
Medzináter: GAMADEKOR® F  
Konečná povrchová úprava: GAMADEKOR® F

**Aplikácia** GAMADEKOR® F sa na pripravený podklad nanáša štetkou, jemným moltoprenovým prípadne plsteným valčekom alebo tlakovým bez vzduchovým zariadením. Odporúčame realizovať aplikáciu minimálne v dvoch náteroch či nástrekoch. Nástrek sa realizuje bežným krížovým postupom, aby sa docielilo rovnomerného zafarbenia podkladu. Pri nástreku podkladu s členitým povrchom sa odporúča nanášať farbu v dvoch a viac vrstvách, aby sa docielilo rovnomernej štruktúry a celoplošného krytia. Druhý nástrek alebo náter je možné realizovať až po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy, tj. Po 4 až 6 hodinách (závislosti na klimatických podmienkach). Na ucelené plochy je potrebné použitie materiálov 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, zábradlie apod.) je potrebné chrániť proti znečisteniu (páskami, fóliou apod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je náročné.

**Schnutie, vytvrdení, doba prepracovanie** Vysoká vzdušná vlhkosť a/alebo nízka teplota spomaľujú schnutie. Zásadne sa pri nepriaznivých podmienkach musia vykonať ochranné opatrenia (napr. ochrana proti dažďu, zatiernenie oslnených plôch) na vykonávanej alebo čerstvo dokončenej ploche. Pri teplote +20 °C a relatívnej vzdušnej vlhkosti jje prepracovanie možné najskôr po cca. 6 hodinách.

**Čistenie náradia** Ihneď po použití očistite vodou.

**Pokyny, odporúčania, špeciality, ostatné** Pri použití zariadenia na bez vzduchové Airles striekanie, je potrebné dbať na dostatočne dimenzované nasávacie hrdlo a oblúky trubiek zariadenia. Vzhľadom k tomu, že môže pri tejto farbe dôjsť k problémom pri doprave materiálu. Veľkosť filtračného síta sa odporúča > 250 µm.

## DODÁVKA

**Farebný odtieň** Biely, tónovateľný

Stabilita farebného odtieňa:

Pôsobením poveternosti, vlhkosti, UV-žiarenia, usadenín sa môže povrch v priebehu času meniť. Následkom môže byť zmena farby. Jedná sa pritom o dynamický proces, ktorý je ovplyvňovaný poveternostnými podmienkami a expozíciou plochy.

Lom plniva:

Pri mechanickom namáhaní povrchu vrstvy môže pri tmavých, intenzívnych odtieňoch dochádzať na zasiahnutých miestach ku zmenám farebného odtieňa. Tieto miesta mierne zosvetlia, na základe porušenia plniva alebo oteru pigmentu. Kvalita výrobku a funkčnosť tým nie sú ovplyvnené.

Presnosť farebného odtieňa:

Na základe chemických a/alebo fyzikálnych väzobných procesov a pri rozdielnych poveternostných a expozičných podmienkach nie je možné poskytnúť žiadnu záruku a presnosť a rovnomernosť farebného odtieňa, obzvlášť pri:

- Nerovnomernej nasiakavosti podkladu
- Nerovnomernej vlhkosti podkladu
- Parciálne silno rozdielnej alkalite látok obsiahnutých v podklade
- Priamom pôsobením slnečného žiarenia so silno obmedzenou tvorbou tieňa na čerstvo

aplikovanú plochu

Vymývanie emulgátorov:

Na základe podmienok spomaľujúcich vysychanie, môže dôjsť v počiatočnej fáze vplyvom kondenzácie, hmly, odstrekujúcej vody alebo dažďa k povrchovým javom (výluhy) pri doposiaľ nezaschnutých vrstvách, vplyvom v nich obsiahnutých vo vode rozpustných pomocných látok. Podľa intenzity farebného odtieňa sa môže uvedený efekt rozdielne prejavovať, čo však neznamená zníženie kvality materiálu. Spravidla sa tieto efekty ďalším pôsobením poveternosti samovoľne odstraňujú.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Tónovateľnosť</b>        | Plná farebná škála   |
| <b>Špeciálne nastavenia</b> | Konzervačný prostriedok proti riasam v plesniam vo forme kapsúl je pridávaný už vo výrobe. Dodatočné nastavenie vo výrobe je možné podľa špecifickej objednávky. Dosahuje sa preventívneho a predĺženého účinku. Trvalú ochranu pred napadnutím riasami a hubami nie je možné zaručiť. |
| <b>Balenie</b>              | Výrobok sa balí po 5 kg, 14 kg, alebo 24 kg do plastových vedier.  |

## SKLADOVANIE

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Skladovanie</b>      | Pri skladovaní v tesne uzavretom originálnom obale je záručná doba 12 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pred mrazom, neskladujte na oslňených miestach.   |
| <b>Doba skladovania</b> | 12 mesiacov od dňa výroby.   |
| <b>Ekológia</b>         | 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. |

## ZNAČENIE

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Výrobová skupina</b> | Fasádna farba  |
| <b>Zloženie</b>         | polymérové pojivá, pigmenty, plnivá, modifikujúce prísady, biocídne prostriedky vo forme kapsúl (ochrana proti plesniam, hubám, riasam)  |
| <b>Bezpečnosť</b>       | H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Obsahuje Terbutryn. Dopĺňujúce informácie: Obsahuje benzisothiazol-3(2H)-one, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. <b>0101 VOC:</b> 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 3,4 g/l hmoty. <b>0103 VOC:</b> 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 3,67 g/l hmoty. |

## ZVLÁŠTNE POKYNY

Pre objednanie, dopravu, manipuláciu a skladovanie platia Všeobecné predajné podmienky. Použitie výrobku je popísané v príslušnom technologickom liste. Rešpektujte pokyny v karte bezpečnostných údajov. Predpis je k dispozícii u autorizovaných predajcov a na adrese [www.stomix.sk](http://www.stomix.sk).

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



WWW link