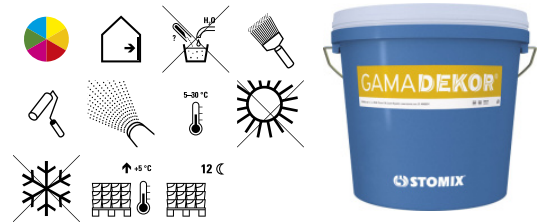


Technologický návod č. 05-001

GAMADEKOR® I

Kat. č.: 600400

GAMADEKOR® I je vodou riediteľná organická interiérová farba.

 ČSN EN 9 0 0 1
 ČSN EN 14001
ISO ISO


CHARAKTERISTIKA

Použitie	Slúži k náterom tapiet, stien a obkladov v interiéri, používa sa na povrchovú úpravu omietok, sadrokartónu, vlákno-cementových a drevovláknitých dosiek, polystyrénových kaziet a najmä sklotextilných a razených papierových tapiet.
Vlastnosti	Na povrchu uvedených materiálov vytvára hladký, matný, umývateľný a oteru odolný povlak s hrúbkou do 0,3 mm. Vytvrdený film je priedušný pre vodné pary a vykazuje vysokú pružnosť. GAMADEKOR® I je dodávaný v plnej škále odtieňov (podľa aktuálnej vzorkovnice).
Vzhľad	Matný

TECHNICKÉ ÚDAJE

Kritérium	Norma / Predpis pre skúšku	Hodnota / Jednotka	Poznámky
Hustota	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Difúzna ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783-2	0,08 m	
Faktor difúzneho odporu vodných pár μ	EN ISO 7783-2	270	
Súčiniteľ vodoodpudivosti w	EN 1062-1	0,9 kg/m ² .h ^{0.5}	
Hrúbka suchej vrstvy	EN 1062-1	0,3 mm	
Veľkosť zrna	EN 1062-1	0,25 mm	stredná
Oter za mokra	EN 13300	Trieda 2	

Údaje charakteristických parametrov sú hodnotami priemernými. Vzhľadom k použitiu prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvádzané hodnoty v jednotlivých dodávkach zanedbateľne líšiť.

PODKLAD

Požiadavky	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.
Príprava hmoty	Bežné podklady v interiéri sa napúšťajú vodným roztokom podnáteru NL. Ak ide o nasiakavé, exponované podklady a podklady obsahujúce rozpustné látky, napúšťajú vodným roztokom podnáteru EH. Pri hladkých (napr. sadrokartón) a nenasiakavých podkladoch sa namiesto napúšťania vykonáva adhezívny medzináter HC-4 v zodpovedajúcom odtieni. Polystyrénové kazety nie je potrebné napúšťať. Farby je možné nanášať až po úplnom zaschnutí podkladového náteru či medzináteru v závislosti na klimatických podmienkach – minimálne 4 hodiny, pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 24 hodín.

SPRACOVANIE

Klimatické podmienky pri nanášaní	Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C (vzduch i podklad). Nanášaná hmota musí byť zabezpečená proti mrazu 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 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.). Pre poslednú vrstvu náteru sa riedenie neodporúča. Primiešanie iných prísad je zakázané. Je nevyhnutné vylúčiť dlhodobý styk farby s korodujúcimi materiálmi.
Spotreba	(kg/m ²) GAMADEKOR® I: 0,3–0,6 kg/m ² (podľa podkladu) 2 vrstvy
Výdatnosť	55,6 m ² / vedierko (24 kg) – 2 vrstvy
Skladba povrchovej úpravy	Podnáter: Podľa druhu a stavu podkladu Medzináter: GAMADEKOR® I Konečná povrchová úprava: GAMADEKOR® I Podľa zvoleného odtieňa a druhu podkladu môžu byť potrebné ďalšie nátery.
Aplikácia	GAMADEKOR® I sa na pripravený podklad nanáša štetkou, jemným moltoprenovým valčekom alebo tlakovým bezvzduchovým nanášacím zariadením. Odporúča sa realizovať aplikáciu minimálne v dvoch náteroch či nástrekoch. Nástrek sa realizuje bežným krížovým postupom, aby sa docielilo rovnomerného prefarbeného 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 nástrek alebo náter je možné realizovať 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 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 apod.) je potrebné chrániť proti znečisteniu (páskami, fóliami apod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej plochy je náročné.
Schnutie, vytvrdenie, doba prepracovanie	Vysoká vzdušná vlhkosť a/alebo nízka teplota schnutia. Zásadne sa pri nepriaznivých podmienkach musia vykonať ochranné opatrenia (napr. zatienenie oslnených plôch) na realizovanej alebo čerstvo dokončenej ploche. Pri teplotách +20 °C a relatívnej vzdušnej vlhkosti je 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 sita sa odporúča > 250 µm.
DODÁVKA	
Farebný odtieň	Biely, tónovateľný Lom plniva: Pri mechanickom namáhaní povrchu môže pri tmavých, intenzívnych odtieňoch dochádzať na postihnutých miestach ku zmenám farebného odtieňa. Tieto miesta mierne zosvetlia, na základe poručenia 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 silnej rozdielnej alkalite látok obsiahnutých v podklade - Priamom pôsobení slnečného žiarenia so silno obmedzenou tvorbou tieňa na čerstvo aplikovanom povrchu
Tónovateľnosť	plná farebná škála
Balenie	Výrobok sa balí po 5 kg, 14 kg, alebo 24 kg do plastových vedier.
SKLADOVANIE	
Skladovanie	Pri skladovaní v tesne uzavretých originálnych obaloch je záručná doba 12 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pred mrazom, neskladujte na oslnených miestach.

Doba skladovania 12 mesiacov od dňa výroby.

Ekológia 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

Výrobová skupina Interiérová farba

Zloženie polymérové pojivá, pigmenty, plnivá, modifikujúce prísady

Bezpečnosť Odpadá. Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Výrobok nie je nebezpečný. Doplnujúce informácie: Neuvádza sa. **0101 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 1,85 g/l hmoty. **0102 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 1,38 g/l hmoty. **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 22,22 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.

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