

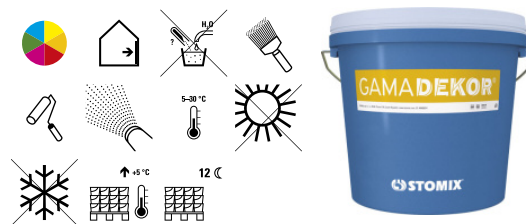
# Technický list č. 05-001

## GAMADEKOR I

Kat. č.: 66401-001  
Celní kód: 32091000

GAMADEKOR I je vodou ředitelná organická interiérová barva.

ČSN EN 9001  
ČSN EN 14001  
ISO 9001  
ISO 14001



### CHARAKTERISTIKA

**Použití** Slouží k nátěrům tapet, stěn a obkladů v interiéru, používá se na povrchovou úpravu omítek, sádrokartonu, vláknocementových a dřevovláknitých desek, polystyrénových kazet a zejména sklotextilních, textilních a ražených papírových tapet.

**Vlastnosti** Na povrchu uvedených materiálů vytváří hladký, matný, omyvatelný a ořezuvzdorný povlak s tloušťkou do 0,3 mm. Vytvrzený film je prodyšný pro vodní páry a vykazuje vysokou pružnost. GAMADEKOR I je dodáván v plné škále odstínů (dle aktuální barevnice).

**Vzhled** matný

### TECHNICKÁ DATA

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
hustota	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN ISO 7783-2	0,35 m	
faktor difúzního odporu vodních par $\mu$	EN ISO 7783-2	1200	
součinitel vodoodpudivosti w	EN 1062-1	0,9 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	
tloušťka suché vrstvy	EN 1062-1	0,3 mm	
velikost zrna	EN 13300	0,25 mm	střední
oděr za mokra	EN 13300	třída 2	

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

### PODKLAD

**Požadavky** Podklad musí být pevný, soudržný, čistý, bez prachu a mastnoty; může být vlhký, ale nesmí být moký. Omítky a beton musejí být kvalitní a vyzrálé (min. 28 dnů). Poškozená místa je nutno odstranit a vyspravit, vyhladit a případně přebrousit. Rovněž je nutno odstranit oškrábáním předchozí vápenné nebo křehké nátěry. Podklady, u nichž se předpokládá nárůst vlhkosti, musejí být mrazuvzdorné.

**Příprava podkladu** Běžné podklady v interiéru se napouštějí vodním roztokem podnátěrem NL. Jedná-li se však o savé, exponované podklady a podklady obsahující rozpustné látky, napouštějí se vodním roztokem podnátěrem EH. U hladkých (např. sádrokartón) a nesavých podkladů se místo napuštění provádí adhezivní mezinátěr HC-4 v odpovídajícím odstínu. Polystyrénové kazety není nutno napouštět.

Barvu je možno nanášet až po úplném zaschnutí podkladního nátěru či mezinátěru v závislosti na klimatických podmínkách – minimálně 4 hodiny, při teplotách nižších +10 °C a vysoké relativní vlhkosti až 24 hodin.

### ZPRACOVÁNÍ

**Klimatické podmínky při aplikaci** Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +30 °C (vzduch i podklad). Nanášená hmota musí být zabezpečena proti mrazu až do úplného vyschnutí (při teplotách nižších +10 °C a vysoké relativní vlhkosti až 72 hodin).

<b>Příprava materiálu</b>	Barva se před použitím promísí v obalu, nádobě přiměřeného objemu nebo v čisté míchačce. Nanáší se v konzistenci dodané výrobcem, případně se ředí, a to přidáním max. 5 % pitné vody. V případě povrchové úpravy polystyrenových kazet nebo tapet se 1. nátěr ředí max. 15 % vody. Je však nutno dodržovat stálou konzistenci barvy pro celou stavbu nebo jednotlivé celky (jednu stěnu apod.). Pro poslední vrstvu nátěru se ředění nedoporučuje. Přimíchávání jiných přísad je zakázáno. Je nezbytné vyloučit dlouhodobý styk barvy s korodujícími materiály.
<b>Spotřeba</b>	(kg/m <sup>2</sup> ) GAMADEKOR I: cca 0,3 - 0,6 (podle podkladu) 2 vrstvy
<b>Vydatnost</b>	cca 55,6 m <sup>2</sup> / kbelík (24 kg) (podle podkladu) 2 vrstvy
<b>Skladba povrchové úpravy</b>	Podnátěr: Dle druhu a stavu podkladu  Mezinátěr: GAMADEKOR I  Konečná povrchová úprava: GAMADEKOR I  Podle zvoleného odstínu a druhu podkladu mohou být potřebné další nátěry.
<b>Aplikace</b>	GAMADEKOR I se na připravený podklad nanáší štětkou, jemným moltoprenovým, případně plstěným válečkem nebo tlakovým bezvzduchovým nanášecím zařízením. Doporučujeme provádět aplikaci minimálně ve dvou nátěrech či nástřích. Nástřik se provádí běžným křížovým postupem, aby se docílilo stejnoměrného probarvení podkladu. Při nástřiku podkladu s členitým povrchem se doporučuje nanášet barvu ve dvou nebo více vrstvách, aby se docílilo rovnoměrné struktury a celoplošného krytí. Druhý nástřik nebo nátěr je možno provádět až po úplném zaschnutí předchozí vrstvy, tj. po 4 až 6 hodinách (v závislosti na klimatických podmínkách je nutno tuto dobu korigovat – při teplotách pod +10 °C a vysoké relativní vlhkosti nastává úplné zaschnutí až po 24 hodinách). Na ucelené plochy je nutno použít materiál stejné výrobní šarže. Při zpracování více šarží je třeba vzájemně je míchat a jednotně ředit. Zásadně se musí dodržovat stálá konzistence barvy pro ucelenou plochu. Ucelené plochy se musejí zpracovávat najednou dostatečným počtem zaškolených pracovníků. Nelze-li to zabezpečit, je nutno plochu vhodně rozčlenit při zohlednění možných odchylek. Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je třeba chránit proti znečištění (páskami, fólií apod.). Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.
<b>Schnutí, vytvrzení, doba přepracování</b>	Vysoká vzdušná vlhkost a/nebo nízká teplota zpožďují schnutí. Zásadně se při nepříznivých podmínkách musí provést ochranná opatření (např. zastínění osluněných ploch) na prováděné nebo čerstvě dokončené ploše. Při teplotě +20 °C a relativní vzdušné vlhkosti je přepracování možné nejdříve po cca. 6 hodinách.
<b>Čištění náradí</b>	Okamžitě po použití vyčistěte vodou.
<b>Pokyny, doporučení, speciality, ostatní</b>	Při použití zařízení na bezvzduchové Airless-stříkání je nutno dbát na dostatečně dimenzované nasávací hrdlo a oblouky trubek zařízení, vzhledem k tomu, že může u této barvy dojít k problémům při dopravě materiálu. Velikost filtračního síta se doporučuje > 250 µm.
<b>DODÁVKA</b>	
<b>Barevný odstín</b>	bílý, tónovatelný  Lom plniva: Při mechanickém namáhání povrchu vrstvy může u tmavých, intenzivních odstínů docházet na poškozených místech ke změnám barevného odstínu. Tato místa mírně zesvětlají, na základě porušení plniva nebo otěru pigmentu. Kvalita výrobku a funkčnost tím nejsou ovlivněny.  Přesnost barevného odstínu: Na základě chemických a/nebo fyzikálních vazných procesů a při rozdílných povětrnostních a expozičních podmínkách nelze poskytnout žádnou záruku a přesnost a stejnoměrnost barevného odstínu, obzvláště při: - nerovnoměrné nasákavosti podkladu - nerovnoměrné vlhkosti podkladu - parciálně silně rozdílné alkalitě látek obsažených v podkladu - přímém působení slunečního záření se silně omezenou tvorbou stínu na čerstvě aplikovanou plochu
<b>Tónovatelnost</b>	plná barevná škála
<b>Balení</b>	Výrobek se balí po 5 kg, 14 kg nebo 24 kg do plastových odnosných kbelíků.

## SKLADOVÁNÍ

<b>Skladování</b>	Při skladování v těsně uzavřených originálních obalech je zaruční doba 12 měsíců od data výroby. Chraňte před mrazem, neskladujte na osluněných místech.
<b>Doba skladování</b>	12 měsíců
<b>Ekologie</b>	Likvidace nepoužitých zbytků se provádí zabezpečením přístupu vzduchu a po vyschnutí deponováním jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jako ostatní odpad dle platné legislativy.

## ZNAČENÍ

<b>Výrobková skupina</b>	interiérová barva
<b>Složení</b>	polymerní pojiva, pigmenty, plniva, modifikující přísady
<b>Bezpečnost</b>	Odpadá. Komponenty určující nebezpečí: Výrobek není nebezpečný. Doplnující informace: Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one,2-methylisothiazol-3(2H)-on a 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem. Může vyvolat alergickou reakci. Obsah <b>0101VOC</b> : Kategorie A, subkategorie a, VOC <sub>limit</sub> = 30 g/l, GAMADEKOR I: VOC <sub>max</sub> = 1,85 g/l. <b>0102 VOC</b> : Kategorie A, subkategorie a, VOC <sub>limit</sub> = 30 g/l, GAMADEKOR I: VOC <sub>max</sub> = 1,38 g/l. <b>0103 VOC</b> : Kategorie A, subkategorie a, VOC <sub>limit</sub> = 30 g/l, GAMADEKOR I: VOC <sub>max</sub> = 22,65 g/l hmoty připravené k použití.

## ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Pro objednání, dopravu, manipulaci a skladování platí Všeobecné obchodní podmínky. Použití výrobku je popsáno v příslušném Technickém listu. Respektujte pokyny v bezpečnostním listu. Dokumenty jsou k dispozici u autorizovaných prodejců a na adrese **www.stomix.cz**.

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.