

Název výrobku:
Zařazení výrobku:
Stručný popis výrobku:

HETMAL COLOR
disperzní tónované interiérové barvy
tónovaná interiérová akrylátová
otěruvzdorná barva

Použití: k vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných a vápenocementových omítek, zdiva, příp. sádkkartonu, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, apod. Barva je vhodná k přetírání starých nosných interiérových barev. Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami. Nátěr vytváří matný, paropropustný povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech a odolný vůči otěru suchou látkou. Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzující vlhkosti. Zaschlý nátěr krátkodobě odolá teplotě okolo 70 °C. Barva je vhodná pro výmalbu obývacích a komerčních prostor, chodeb, kanceláří, škol, průmyslových prostor apod.

Odstíny: 13 základních barevných odstínů

HL 0103	smetanová Ema	HL 0403	tyrkysová Richard
HL 0133	šedá Eva	HL 0503	zelená Lukáš
HL 0203	krémová Anna	HL 0613	žlutá Jakub
HL 0223	béžová Klára	HL 0633	žlutá Adam
HL 0243	béžová Barbora	HL 0723	oranžová Oliver
HL 0263	béžová Tereza	HL 0823	cihlová Filip
HL 0313	fialová Veronika		

Světlejší odstíny se získají mícháním s bílou barvou HETMAL PLUS. Lze míchat i jednotlivé barevné odstíny mezi sebou.

Ředidlo: voda (pitná)

Doporučené ředění:

napouštěcí nátěr 0,3 - 0,5 l vody/1 kg barvy (0,5 - 0,8 l vody/1 l)
krycí nátěry 0,2 - 0,3 l vody/1 kg barvy (0,3 - 0,5 l vody/1 l)
Při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

Nanášení: štětkou, malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid), malé plochy štětcem, velkoplošná aplikace stříkáním AIRLESS. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky na konkrétním zařízení.

Vydatnost: 6 - 10 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanášené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot, plísní a řas, nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem). Vrstvy starých nátěrů se špatnou přidržeností či soudržností je nutné odstranit. Je doporučeno zabezpečit dostatečnou rovinnost a sjednocenou savost podkladu.

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +10 až +25 °C).

Příprava barvy před použitím: před aplikací je potřeba barvu řádně promíchat. Při míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.

APLIKAČNÍ POSTUP:

Napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou do 0,5 l vody na 1 kg barvy. Na hladké podklady se pro napouštěcí nátěr používá penetrační přípravek UP-GRUND, velmi savé podklady se napouštějí přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. Pokud je podkladem soudržný, nesprašující, málo nasávkavý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržeností je nutné předem oškrábat. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě větší intenzity barvou HETLINE IZOL. Po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 1 až 2, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby i více, krycí nátěry barvou zředěnou max. 0,3 litru vody na 1 kg barvy. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá barva se obtížně odstraňuje. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Skladování: při +3 až +30 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČSN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použití: dekorace
	typ pojiva: akrylová pryskyřice
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 56 % hmotnostních
	≥ 35 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	cca 1,57 g/cm ³
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Zrnitost (ČSN EN 13300)	jemný
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,10 - 0,17 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Lesk (ČSN EN 13300)	matný
Odolnost vůči otěru za sucha, metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	třída 2 - 0 (střední až velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 5 (není odolná)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₁ (vysoká)



Technický list

2/2

Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s_d (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (při DFT 80 μm)
Přidržnost k podkladu (ČSN 73 2577, podklad beton)	$\geq 0,6$ MPa, vyhovuje

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.