

Název výrobku:

Zařazení výrobku:

Stručný popis výrobku:

## KLASIK COLOR

**disperzní tónované interiérové barvy**

tónovaná interiérová akrylátová

otěruvzdorná barva

**Použití:** k vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápeno-cementových, sádrovápnenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, sanačních omítek (splňuje požadavek směrnice WTA č. 2-9-20/D limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry), betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu. Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami. Nátěr vytváří matný, vysoce 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 obytných a komerčních prostor, dětských pokojů, jídelen, chodeb, kanceláří, prodejních prostor apod.

**Odstíny:** 36 základních barevných odstínů

KC 0117	šedý platinový	KC 0528	zelený pistáciový
KC 0147	šedý břidlicový	KC 0588	zelený tyrkysový
KC 0167	šedý betonový	KC 0597	zelený limetkový
KC 0217	béžový kárový	KC 0608	žlutý závorový
KC 0218	béžový pískový	KC 0618	žlutý citronový
KC 0228	béžový mandlový	KC 0628	žlutý pampeliškový
KC 0238	béžový muškátový	KC 0637	žlutý banánový
KC 0247	béžový krémový	KC 0667	žlutý vanilkový
KC 0257	hnědý ořechový	KC 0728	oranž broskvový
KC 0267	hnědý karamelový	KC 0747	oranž pomerančový
KC 0277	hnědý čokoládový	KC 0777	meruňkový
KC 0297	hnědý nugátový	KC 0788	oranž papaya
KC 0317	purpurový	KC 0808	červený cihlový
KC 0327	fialový lila	KC 0818	grepový
KC 0347	fialový šeříkový	KC 0828	lososový
KC 0407	modrý blankytný	KC 0837	růžový
KC 0417	modrý azurový	KC 0847	červený brusinkový
KC 0487	modrý tyrkysový	KC 0897	vínový

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

**Ředidlo:** voda (pitná)

**Doporučené ředění:**

napouštěcí nátěr 0,2 - 0,3 l vody/1 kg barvy (0,3 - 0,5 l vody/1 l)

krycí nátěry 0 - 0,1 l vody/1 kg barvy (0 - 0,15 l vody/1 l)

Při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

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

**Vydatnost:** 6 - 10 m<sup>2</sup> z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.

**Podklad:** suchý, soudržný, bez nečistot, plísni a řas, nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤8,5; kontrolu lze provést pH testerem). Vrstvy starých nátěrů se špatnou přidržitelností 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 lehce rozmíchat, přiredit dle doporučení a dokonale promíchat. Při míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.

**APLIKAČNÍ POSTUP:**

nejprve se provede napouštěcí nátěr. Na běžných podkladech samotnou barvou zředěnou od 0,2 do 0,3 l vody na 1 kg barvy. Na velmi hladké podklady (sádrokarton, sádrové stěrky apod.) je pro napouštěcí nátěr vhodné použít univerzální plněnou penetraci UP-GRUND. Extrémně savé podklady (celoplošné broušené stěrky a tmely, pórobeton apod.) se napouštějí přípravky AT-GRUND, A-GRUND nebo 100-GRUND. Pokud je podkladem soudržný nesprašující málo nasávkavý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. (Při aplikaci na méně pevné staré nátěry se nedoporučuje vracet se válečkem vícekrát na jedno místo, mohlo by dojít ke stržení původního nátěru. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sázích, 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. 0,1 l 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 zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP), tj. 48 měsíců od data výroby. Vznik jemného bílého závoje na vnitřní straně obalu neznámá snížení kvality výrobku.

**Balení:** podle aktuální nabídky – viz ceník

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČSN EN 13300, čl. 4.1)	konečné použití dekorace typ pojiva: akrylová pryskyřice G3/S1/R5/H <sub>10</sub> 1
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥64 % hmotnostních ≥42 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	1,58 – 1,75 g/cm <sup>3</sup>
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 třída S1, fine
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,10 – 0,17 kg/m <sup>2</sup>

**Parametry zaschlého nátěru:**

Lesk (ČSN EN 13300) (PN HET ZM 10-01)	matný třída G3, Matt
Odolnost vůči otěru za sucha, metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	třída 1 - 0 (vysoká až velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída R5 (není odolná)
Kontrastní poměr - opacita (ČSN EN 13300, při průměrné spotřebě, ve 2 vrstvách)	třída H <sub>10</sub> 1 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V <sub>1</sub> (vysoká)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s <sub>d</sub> (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,03 m (při DFT 80 μm)
Přidrženost k podkladu (ČSN 73 2577, podklad beton)	≥1,0 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.