



Název výrobku: **HETCOLOR**

Zařazení výrobku: **Tónovací barvy a přípravky**

Stručný popis výrobku: **akrylátová tónovací barva s možností přímé aplikace**

**Složení:** směs anorganických a organických pigmentů, plniv, derivátů celulózy, aditiv, fungicidních a baktericidních látek a kopolymerní disperze ve vodném prostředí.

**Barevný odstín:** vyrábí se v 22 odstínech:

HC 0100	Bílý	
HC 0190	Černý	
HC 0210	Tmavě béžový	
HC 0220	Světle hnědý	
HC 0280	Tmavě hnědý	
HC 0300	Purpurový	
HC 0310	Fialový	
HC 0410	Světle modrý	
HC 0450	Modrý	
HC 0550	Zelenožlutý	
HC 0560	Tmavě zelený	
HC 0582	Zelený	
HC 0590	Zelená limetkový	
HC 0610	Žlutý	
HC 0630	Okr žlutý	
HC 0660	Okr tmavý	
HC 0760	Oranž cihlový	
HC 0770	Oranž pastelový	
HC 0790	Oranžová	
HC 0820	Červený	
HC 0850	Vínový	
HC 0860	Červenohnědý	



- použitelný do exteriéru



- snížená světlostálost



- nevhodný do exteriéru

Jednotlivé orientační odstíny pak jsou prezentovány v pěti stupních sytosti (uvedené na víčku obalu):

HC 0XXX-0 - dodávaná forma, nejsytější, i k přímé aplikaci

HC 0XXX-1 - 1 díl Hetcoloru : 2 díly tónované barvy

HC 0XXX-2 - 1 díl Hetcoloru : 8 dílů tónované barvy

HC 0XXX-3 - 1 díl Hetcoloru : 25 dílů tónované barvy

HC 0XXX-4 - 1 díl Hetcoloru : 100 dílů tónované barvy

**Použití:** HETCOLOR je disperzní tónovací barva k okamžitému použití do vnitřních i venkovních prostor. Vyznačují se vysokou barevnou stabilitou. Lze docílit více než 105 barevných odstínů. Jednotlivé odstíny je možné

vzájemně kombinovat. Tónovací barvy HETCOLOR jsou určeny k tónování fasádních a vnitřních disperzních i klasických malířských nátěrů, latexů, dekorativních a plastických omítek nebo přímo k aplikaci v dodaném odstínu na minerální omítky, sádkartonové desky, betonové panely, tapety k tomu určené apod. Výrobek je vyhovující pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami. Tónovací barvy HETCOLOR nelze použít na alkalicky reagující podklady.

**Ředidlo:** voda (pitná) – pouze pro mytí použitého nářadí nebo v případě přímé aplikace

**Podklad:** (platí pro přímou aplikaci) soudržný, suchý, nemastný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, chemicky stálý, vyzrálý (kontrolu lze provést pH testerem).

**Aplikační teplota:** Teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C.

**Nanášení:** doporučená aplikace – malířskými válečky, štětkou, štětce; velkoplošná aplikace – stříkáním (vč. AIRLESS).

**Příklad aplikačního postupu** (platí pro přímou aplikaci):

1. napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy, popř. penetračním přípravkem A-GRUND nebo AT-GRUND, v případě sádkartonu a jiných málo nasákových podkladů přípravkem UP-GRUND. (Případně skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu přetřete izolační barvou HETLINE IZOL.);
2. po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese nejméně dva, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby více krycích nátěrů barvou zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy;
3. Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Při aplikaci v interiéru v průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

**Příklad tónovacího postupu:**

Po důkladném protřepání následuje postupné vmíchávání tónovací barvy do bílého základu v uvedeném ředícím poměru, dle zvoleného orientačního odstínu na kolečku, které je součástí každého balení tónovací barvy.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.



### Likvidace odpadů:

při likvidaci zbytků barvy je nutno postupovat v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. ČR O odpadech, v platném znění a Zákonem č. 477/2001 Sb. O obalech, v platném znění.

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

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

**Spotřeba:** 0,10 - 0,17 kg barvy na 1 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky vrstvy.

### Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek	≥ 50 % hm. ≥ 34 % obj.
Viskozita (Brookfield, vřeteno 6, 60 rpm, 20 ±0,5 °C)	4500 ± 1000 mPa.s
<b>VOC:</b> Kategorie/Subkategorie/Druh produktu dle Vyhl. 337/2010 Sb.	A/a/VŘNH
Max. prahová hodnota VOC dle Vyhl. 337/2010 Sb.	od r. 2010 30 g/l
Obsah VOC výrobku připraveného k použití	≤ 10 g/l
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	≤ 5 g/kg
Měrná hmotnost	cca 1,30 - 1,70 kg/l
Zasychání (20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)	nejméně 4 hodiny

**Skladovatelnost:** 36 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +30 °C, nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením.

### Parametry zaschlého nátěru:

Otěruvzdornost nátěru za mokra dle ČSN EN ISO 11998 (zatřídění dle ČSN EN ISO 13300)	třída 2
Odolnost vůči otěru za sucha	třída 0
Přidrznost k podkladu	min. 1,2 MPa
Třída propustnosti pro vodní páru (ČSN EN ISO 7783-2)	II. (střední)