



Názov výrobku: **HETCOLOR**
 Zaradenie výrobku: **tónovacie farby**
 Stručný popis výrobku: **tónovacia farba do maliarskych náterov aj na priame použitie**

Použitie: HETCOLOR je disperzná tónovacia farba na okamžité použitie do vnútorných i vonkajších priestorov. Vyznačuje sa vysokou farebnou stabilitou. Možno doceliť viac ako 105 farebných odtieňov. Jednotlivé odtiene je možné vzájomne kombinovať. Tónovacie farby HETCOLOR sú určené na tónovanie fasádnych a vnútorných disperzných i klasických maliarskych náterov, latexov, dekoratívnych a plastických omietok alebo priamo na aplikáciu. Tónovacie farby HETCOLOR sa nesmú použiť na alkalicky reagujúce podklady.

Farebný odtieň: vyrába sa v nasledujúcich odtieňoch:

HC 0190	Čierna	
HC 0210	Tmavo béžová	
HC 0220	Svetlo hnedá	
HC 0280	Tmavo hnedá	
HC 0300	Purpurová	
HC 0310	Fialová	
HC 0410	Svetlo modrá	
HC 0450	Modrá	
HC 0550	Zelenožltá	
HC 0560	Tmavo zelená	
HC 0582	Zelená	
HC 0590	Zelená limetková	
HC 0610	Žltá	
HC 0630	Oker žltý	
HC 0660	Oker tmavý	
HC 0760	Oranž tehlová	
HC 0770	Oranž pastelová	
HC 0790	Oranžová	
HC 0820	Červená	
HC 0850	Vínová	
HC 0860	Červenohnedá	

použiteľný do exteriéru

znížená svetlostálosť

nevhodný do exteriéru

Jednotlivé odtiene sú prezentované v piatich stupňoch sýtosti:
 HC 0XXX – dodávateľská forma, najsýtejšia i na priamu aplikáciu
 HC 0XXX – 1 : 1 diel Hetcoloru: 2 diely tónovanej farby
 HC 0XXX – 2 : 1 diel Hetcoloru: 8 dielov tónovanej farby
 HC 0XXX – 3 : 1 diel Hetcoloru: 25 dielov tónovanej farby
 HC 0XXX – 4 : 1 diel Hetcoloru: 100 dielov tónovanej farby

Riedidlo: voda (pitná) – iba na umytie použitého náradia, alebo v prípade priamej aplikácie.

Podklad: (platí pre priamu aplikáciu) súdržný, suchý, nemastný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený. Podklad musí byť vyzretý – kontrolu možno urobiť pH testerom.

Aplikačná teplota: Teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C.

Nanášanie: (platí pre priamu aplikáciu) štetkou, štetcom, valčekom. Na veľkoplošnú aplikáciu možno použiť zariadenie na vysokotlakové striekanie (AIRLESS).

Skladovateľnosť: 36 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale, pri +3 až +30 °C, nesmie zmrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Balenie: podľa aktuálneho cenníka

Príklad tónovacieho postupu:

Po dôkladnom pretrepaní nasleduje postupné vmiešavanie tónovacej farby do bieleho základu v uvedenom miešacom pomere, podľa zvoleného orientačného odtieňa na kolečku, ktoré je priložené ku každému baleniu tónovacej farby.

Príklad aplikačného postupu:

1. napúšťací náter sa robí farbou zriedenou max. 0,1 litra vody na 1 kg farby, príp. penetračným prípravkom A–Grund, AT–Grund alebo UP–Grund, (prípadné škvrny po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotíne pretrite izolačnou farbou Hetline IZOL alebo prípravkom I – Grund);
2. po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanesú najmenej dva, pri nových alebo odtieňovo výrazne odlišných podkladoch, podľa potreby viac krycích náterov farbou zriedenou max. 0,1 litra vody na 1 kg farby;
3. všetky pomôcky po práci umyjeme vodou a pri pracovných prestávkach chránime proti zaschnutiu. Pri aplikácii v interiéri zaistíme dôkladné vetranie.

Výdatnosť: 3 – 5 m² z 1 kg farby vo dvoch vrstvách podľa nasiakavosti podkladu a hrúbky vrstvy.

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použitie: dekorácia
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	Typ spojiva akrylátová živica
	≥ 50 % hm.
	≥ 34 % obj.
Hustota výrobku	cca 1,3 – 1,7 g/cm ³
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stupeň 4; hrúbka mokrého náteru 240 μm, 20 °C, rel. vlhkosti vzduchu 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Zrmitosť (STN EN 13300)	jemný
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,10 – 0,17 l/m ²



Parametre zaschnutého náteru:

Lesk (STN EN 13300)	Matný
Trieda odolnosti voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	trieda 2 (vysoká)
Trieda priepustnosti pre vodnú paru (STN EN ISO 7783-2*/STN EN 1062-1)	II. (stredná)/V ₂ (pri hrúbke suchého filmu 190 µm)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	≥ 1,5 MPa

*) STN EN ISO 7783-2 nie je platná

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, pokyny na prvú pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC je uvedený v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú orientačné.

Užívateľ – aplikátor nesie zodpovednosť za správne použitie výrobku podľa návodu na použitie a za správnu aplikáciu. Odporúčame vždy zhodnotiť všetky podmienky spracovania, ktoré by mohli ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.