



Názov výrobku:

## HETCOLOR

Zaradenie výrobku:

**tónovacie farby a prípravky**

Stručný popis výrobku:

akrylátová tónovacia farba s možnosťou priamej aplikácie

**Použitie:** disperzná tónovacia matná farba na vnútorné a vonkajšie použitie. Na tónovanie vodou riediteľných disperzných i klasických farieb určených na nátery stien a stropov alebo na priamu aplikáciu na vnútorné i vonkajšie vápenné, vápenocementové omietky, omietky s akrylátovým spojivom, murivo a pod. Je možné použiť aj na dekoratívne nátery zvislých betónových konštrukcií. V prípade podkladov nevystavených pôsobeniu zrážkovej vody a aplikácií v interiéri je možné farbu použiť na dekoratívne nátery drevtrieskových, drevotrásných, sadrokartónových či sadrovitých dosiek, sadrových alebo sadrovápných omietok, papiera, tapiet atď.

Výrobok je vyhovujúci na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho a priameho náhodného styku s potravinami. Zaschnutý náter krátkodobo odolá teplote okolo 70 ° C. Dlhodobé vystavenie vysokým teplotám môže negatívne ovplyvniť technické parametre, poveternostnú odolnosť a odtieňovú stabilitu. Plné odtiene s indexom svetelnej odrazivosti HBW (Y) nižším ako 30 nie je vhodné použiť na nátery kontaktných zatepľovacích systémov (ETICS) - viď tab. nižšie.

Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou. Nie je možné použiť na tónovanie rozpúšťadlových, vápenných a silikátových náterových hmôt a na zafarbovanie cementových zmesí.

**Odtiene:** vyrába sa v 22 odtieňoch

č.	popis odtieňa	HBW (Y)	svetlostálosť
HC 0100	biely	90	
HC 0190	čierny	6	
HC 0210	tmavo béžový	20	
HC 0220	svetlohnedý	18	
HC 0280	tmavohnedý	8	
HC 0300	purpurový	19	
HC 0310	fialový	10	
HC 0410	svetlomodrý	27	
HC 0450	modrý	14	
HC 0550	zelenožltý	36	
HC 0560	tmavozelený	21	
HC 0582	zelený	30	
HC 0590	zelená limetková	30	

HC 0610	žltý	71	
HC 0630	oker žltý	50	
HC 0660	oker tmavý	36	
HC 0760	oranž. tehlová	20	
HC 0770	oranž pastelová	38	
HC 0790	oranžový	33	
HC 0820	červený	18	
HC 0850	vínový	12	
HC 0860	červenohnedý	11	

- použiteľný do exteriéru

- znížená svetlostálosť

- nevhodný do exteriéru

HBW (Y) – približné hodnoty indexu svetelnej odrazivosti plného odtieňa - hodnoty HBW zosvetlených odtieňov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu

Jednotlivé odtiene je možné vzájomne kombinovať. Odtiene sú vždy v piatich stupňoch sýtosti uvedené na viečku obalu, ich vyobrazenie je ale z dôvodu technológie tlače orientačné. Výslednú sýtosť a odtieň rovnako veľmi ovplyvňuje náterová hmota, do ktorej sa Hetcolor primiešava, preto je pred aplikáciou vhodné vykonať skúšobný náter a vyhodnotiť ho v suchom stave.

**Značenie zmiešavacích pomerov:**

HC 0XXX-0 - dodávaná forma, najvyšší, aj na priamu aplikáciu

HC 0XXX-1 - 1 diel Hetcoloru : 2 dielom tónovanej farby

HC 0XXX-2 - 1 diel Hetcoloru : 8 dielom tónovanej farby

HC 0XXX-3 - 1 diel Hetcoloru : 25 dielom tónovanej farby

HC 0XXX-4 - 1 diel Hetcoloru : 100 dielom tónovanej farby

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

**Nanášanie:** odporúčaná aplikácia - maliarskymi valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid), štetkou; malé plochy - štetcom; veľkoplošná aplikácia - striekaním



AIRLESS, HVLP. Pri aplikácii striekaním je vhodné vopred vykonať skúšky na konkrétnom zariadení.

**Výdatnosť:** pri priamej aplikácii 6 - 10 m<sup>2</sup> z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

**Podklad:** suchý, súdržný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený debnících olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu je možné 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.

**Postup pri tónovaní:** najprv sa obsah balenia dôkladne pretrepe. Vo zvolenom miešacom pomere sa tónovacia farba postupne vmieša do bielej náterovej hmoty. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k napeneniu farby. Až po natónovaní zvoleného odtieňa sa v prípade potreby farba doriedi vodou podľa návodu výrobcu tónovanej náterovej hmoty.

Pri tónovaní farieb od iných výrobcov sa odporúča najprv odskúšať kompatibilitu s konkrétnou náterovou hmotou.

#### Postup pri priamej aplikácii:

1. pri málo nasiakavých a hladkých podkladoch (sadrokartón, sadrové stierky a pod.) sa vykoná napúšťací náter penetračným prípravkom UP-GRUND, pri veľmi nasiakavých podkladoch prípravkami A-GRUND alebo AT-GRUND. Ak je podkladom neprašný, málo nasiakavý pôvodný náterový film, napúšťací náter nie je nutné vykonávať. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou priľnavosťou sa odporúčajú oškriabať. Prípadné škvrny po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotíne sa pretrú izolačnou penetráciou I-GRUND alebo, v prípade väčšej intenzity škvŕn, farbou HETLINE IZOL
2. po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanesú 1 až 2, pri nových alebo odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac, krycie nátery premiešanou farbou zriedenou max. 0,1 litra vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom nariadení farby vodou sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.
3. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá farba sa ťažko odstraňuje. Pri aplikácii v interiéri v priebehu nanášania a schnutia zabezpečiť dôkladné vetranie.

**Skladovanie:** pri +3 až +30 ° C. Nesmie zmrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t.j. 48 mesiacov od dátumu výroby.

**Balenie:** podľa aktuálnej ponuky - pozri cenník

#### Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použitie: dekorácia typ spojiva: akrylová živica
Charakteristika náterovej hmoty (STN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	vodou riediteľná, G <sub>3</sub> /E <sub>2</sub> /S <sub>1</sub> /V <sub>2</sub> /W <sub>2</sub> /A <sub>0</sub> /C <sub>0</sub> typ spojiva: akrylová živica
Obsah neprchavých látok -sušina (STN EN ISO 3251, 105 ° C, 60 min.)	≥50 % hmotnostných ≥34 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,3 – 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 ° C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Zrinitosť (STN EN 13300)	jemný
Zrinitosť (STN EN 1062-1)	trieda S <sub>1</sub> (jemná)
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,10 – 0,17 kg/m <sup>2</sup>

#### Parametre zaschnutého náteru:

Lesk (STN EN 13300)	matný
Lesk (STN EN 1062-1)	trieda G <sub>3</sub> (mat)
Hrúbka suchého filmu (STN EN 1062-1)	trieda E <sub>2</sub>
Odolnosť voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	trieda 2 (vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V <sub>2</sub> (stredná)
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze (STN EN 1602-1)	trieda W <sub>2</sub> (stredná)
Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥1,2 MPa
Schopnosť premostenia trhlín (STN EN 1602-1)	trieda A <sub>0</sub> (bez požiadavky)
Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1602-1)	trieda C <sub>0</sub> (bez požiadavky)

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC sú uvedené na obale a v bezpečnostnom liste tohto výrobku. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú orientačné. Výrobok odporúčame vyskúšať pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú na vyžiadanie k dispozícii u výrobcu.