

















Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

Použitie: disperzná tónovacia matná farba pre vnútorné aj 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, vápenno-cementové omietky, omietky s akrylátovým spojivom, murivo a pod. Možno použiť aj na dekoratívne nátery zvislých betónových konštrukcií. V prípade podkladov nevystavených pôsobeniu zrážkovej vody a aplikácie v interiéri je možné farbu použiť na dekoratívne nátery drevotriekových, drevovláknitých, sadrokartónových či sadrovláknitých dosiek, sadrových alebo sadrovápenných 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. Nedá sa použiť na tónovanie rozpúšťadlových, vápenných a silikátových náterových hmôt a na zafarbovanie cementových zmesí.

Odtiene: vyrába sa v 22 odtieňoch.




č. odtieňa	popis odtieňa	HBW (Y)	svetlostálosť
HC 0100	biely	90	
HC 0190	čierny	6	
HC 0210	tmavo béžový	20	
HC 0220	svetlo hnedý	18	
HC 0280	tmavo hnedý	8	
HC 0300	purpurový	19	
HC 0310	fialový	10	
HC 0410	svetlo modrý	27	
HC 0450	modrý	14	
HC 0550	zelenožltý	36	
HC 0560	tmavo zelený	21	
HC 0582	zelený	30	
HC 0590	zelená limetková	30	
HC 0610	žltý	71	
HC 0630	oker žltý	50	
HC 0660	oker tmavý	36	

HETCOLOR

tónovacie farby a prípravky

akrylátová tónovacia farba s možnosťou priamej aplikácie

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	

-  dobrá až stredná svetlostálosť, použiteľný do exteriéru
-  znížená svetlostálosť, nevhodný do exteriéru
-  veľmi nízka svetlostálosť, úplne 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 iba orientačné. Výslednú sýtosť a odtieň taktiež veľmi ovplyvňuje náterová hmota, do ktorej sa HETCOLOR primiešava, preto je pred aplikáciou vhodné vyhotovenie skúšobného náteru a jeho vyhodnotenie v suchom stave.

Značenie miešacích pomerov na viečku:

HC 0XXX-0 - dodávaný stav, najsýtejší, 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 v prípade priamej aplikácie alebo na umývanie použitého náradia.

Odporúčané riedenie pri priamej aplikácii:

0 - 0,10 l vody/1 kg farby (0 - 0,15 l vody/1 l)

Pri nadmernom nariadení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.

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 m² 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 debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤8,5; kontrolu možno vykonať 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 (najlepšie +10 až +25 °C).

APLIKAČNÉ POSTUPY:

• 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 napeneni farby. Až po natónovaní zvoleného odtieňa sa v prípade potreby farba zriedi 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

Pri málo nasiakavých a hladkých podkladoch (sadrokartón, sadrové stierky a pod.) sa ako napúšťací náter naniesie penetračný prípravok UP-GRUND, pri veľmi nasiakavých podkladoch sa použijú prípravky A-GRUND alebo AT-GRUND. Pokiaľ je podkladom neprašný, málo nasiakavý pôvodný náterový film, napúšťací náter nie je nutný. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou príľnavosťou sa odporúčajú oškrabať. Prípadné škvrny od zatečenej vody, hrdze, sadzí, anilínových farieb alebo nikotínu sa pretrú izolačnou penetráciou I-GRUND alebo, v prípade väčšej intenzity škvŕn, farbou HETLINE IZOL. Po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanesú 1 až 2 (pri nových či odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac) krycie nátery dokonale 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. Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá farba sa ťažko odstraňuje. Pri aplikácii v interiéri v priebehu nanášania a schnutia zaistiť dôkladné vetranie.

Skladovanie: pri +3 až +30 °C. Nesmie zamrznúť, 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 – vid' cenník

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použitie: dekorácia
Charakteristika náterovej hmoty (STN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	typ spojiva: akrylová živica
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	vodou-riediteľná, G ₃ /E ₂ /S ₁ /V ₂ /W ₂ /A ₀ /C ₀
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	typ spojiva: akrylová živica
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 50 % hmotnostných
Zrnitosť (STN EN 13300)	≥ 34 % objemových
Zrnitosť (STN EN 1062-1)	1,3 – 1,7 g/cm ³ (podľa odtieňa)
Spotreba (v jednej vrstve)	≥ 4 hodiny
	jemný
	trieda S ₁ (jemná)
	cca 0,10 – 0,17 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Lesk (STN EN 13300)	matný
Lesk (STN EN 1062-1)	trieda G ₃ (mat)
Hrúbka suchého filmu (STN EN 1062-1)	trieda E ₂
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 ₂ (stredná)
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze (STN EN 1602-1)	trieda W ₂ (stredná)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	≥ 1,2 MPa, vyhovuje
Schopnosť premostovania trhlín (STN EN 1602-1)	trieda A ₀ (bez požiadavky)
Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1602-1)	trieda C ₀ (bez požiadavky)