

Názov výrobku:	HETLINE FORTE
Zaradenie výrobku:	disperzné špeciálne interiérové farby
Stručný popis výrobku:	interiérová farba štukového vzhľadu

Použitie: biela hrubozrnná interiérová maliarska farba imitujúca štukovú omietku určená na nátery stien a stropov, sadrokartónových, sadrovláknitých a drevovláknitých dosiek, sadrovápenných a sadrových omietok, vápenných, vápennocementových a sanačných omietok (spĺňa požiadavku smernice WTA č. 2-9-20/D limitujúce použitie krycích vrstiev na sanačných omietkach z hľadiska priepustnosti pre vodné pary), betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod. Farba je veľmi vhodná na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu. Výrobok spĺňa požiadavky pre nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Náter vytvára matný, vysoko paropriepustný povrch, ktorý je odolný voči štandardnej vlhkosti v miestnostiach a odolný voči oteru suchou látkou. Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzujúcej vlhkosti. Zaschnutý náter krátkodobo odolá teplote okolo 70 °C. Farba je vhodná na maľbu interiérov s požadovaným vzhľadom štukovej omietky.

Odtiene: biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo tónovacím prípravkom KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1 : 5 dielom farby). Do pastelových odtieňov je možné farbu tónovať aj pomocou tónovacích strojov kolorovacími systémami HET. Rôzne výrobné šarže farby môžu vďaka obsahu prírodných plnív vykazovať drobné odtieňové odchýlky, preto je vhodné na ucelenú plochu použiť farbu z rovnakej šarže. Prípadný výskyt drobných tmavých častíc vo výrobku neznižuje funkčnú ani estetickú kvalitu náterového filmu, naopak zvyšuje autenticnosť štukového vzhľadu.

Riedidlo: voda (pitná)

Odporúčané riedenie:

0 - 0,05 l vody/1 kg farby (0 - 0,08 l vody/1 l farby)

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

Nanášanie: maliarskymi valčekmi pre prácu s disperznými farbami (perlon, polyakryl – výška plyšu cca 12 mm).

Výdatnosť: 2,5 – 4,5 m² z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikáčnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: suchý, súdržný, bez nečistôt, plesní a rias, nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom). Vrstvy starých náterov so zlou priľnavosťou či súdržnosťou je nutné odstrániť. Odporúča sa zabezpečiť dostatočnú rovnosť a zjednotenú nasiakavosť podkladu.

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).

Príprava farby pred použitím: pred aplikáciou je potrebné farbu ľahko rozmiešať, pririediť podľa odporúčania a dokonale premiešať. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a k napeneniu farby.

APLIKAČNÝ POSTUP:

Ako napúšťací náter sa aplikuje penetračný prípravok W-GRUND alebo UP-GRUND (bielym alebo lepšie zafarbeným do požadovaného odtieňa). Vrstvy starých náterov s nedostatočnou priľnavosťou je nutné vopred odstrániť. Škrvy od zatečenej vody, hrdze, sadzí, anilínových farieb alebo od nikotínu sa najprv pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo v prípade väčšej intenzity farbou HETLINE IZOL. Po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanesú 1 až 2 krycie nátery premiešanou farbou zriedenou max. 0,05 l vody na 1 kg farby. Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá farba sa ťažko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia zabezpečiť 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. 36 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – viď cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1)	konečné použitie: dekorácia
	typ spojiva: akrylová živica G3/S2/R5/H101
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 58 % hmotnostných ≥ 36 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,53 g/cm ³
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Zrnitosť (STN EN 13300)	stredná trieda S2, médium
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,22 – 0,40 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥ 90
Lesk (STN EN 13300)	matný trieda G3, Matt
Odolnosť voči oteru za sucha, metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oderu za moka (STN EN 13300)	trieda R5 (nie je odolná)
Kontrastný pomer - opacita (STN EN 13300, pri priemernej spotrebe, v 2 vrstvách)	trieda H101 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V1 (vysoká)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s _d (STN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (pri DFT 80 μm)



Technický list

2/2

Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	≥ 1,0 MPa, vyhovuje
---	---------------------

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.