



Názov výrobku:

## HETLINE SAN ACTIVE

Zaradenie výrobku:

**špeciálne interiérové farby**

Stručný popis výrobku:

interiérová farba ošetrená biocídnym prípravkom proti plesniam

**Použitie:** na vnútorné nátery stien a stropov, vápenných, vápennocementových, sadrovápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých a drevovláknitých dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, sanačných omietok, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod. Tiež na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu.

Farba je ošetrená biocídnym prípravkom a jej náterový film je tak oproti bežným farbám lepšie chránený proti plesniam. Farba je tak vhodná do miestností s vyššou vlhkosťou a zlou vetrateľnosťou, napr. do kúpeľní, pivníc a pod., kde je riziko vzniku plesní.

Náter vytvára matný, vysoko paropriepustný povrch odolný voči oteru suchou látkou, spĺňajúci požiadavku smernice WTA CZ č. 2-2-91 odseku 8.2. limitujúcu použitie krycích vrstiev na sanačných omietkach z hľadiska priepustnosti pre vodné pary. Výrobok spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami (nátery stien skladov potravín, jedální, kuchýň, a pod.), ale nesmie byť použitý na plochy, ktoré sú v priamom kontakte s potravinami. Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzujúcej vlhkosti. Zaschnutý náter odolá teplote okolo 70 ° C.

**Odtiene:** biely, tónovanie je možné robiť tónovacími farbami HETCOLOR alebo tónovacím prípravkom KOLORKA (max. do pomeru 1: 5 dielom farby)

**Riedidlo:** voda (pitná)

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

**Podklad:** vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno urobiť pH testerom), chemicky neutrálny, súdržný, suchý, nemaštný, zbavený debniacich olejov, nezasolený, bez nečistôt a aktívneho biologického napadnutia.

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

**Príklad aplikáčného postupu:**

1. v prípade pretierania plesňami napadnutého povrchu je najprv nutné usmrtenie a mechanické odstránenie plesne a jej zvyškov. Odstránenie sa vykonáva za mokra napr. za použitia prípravku LIKVISAN.
2. pred aplikáciou je potrebné farbu poriadne premiešať. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a k napneniu farby.
3. napúšťací náter sa vykoná farbou zriedenou od 0,3 do 0,5 l vody na 1 kg farby. Na extrémne hladké podklady (sadrkartón, sadrové stierky a pod.) sa ako napúšťací náter používa penetračný prípravok UP-GRUND, veľmi nasiakavé podklady sa napúšťajú prípravkami A-GRUND alebo AT-GRUND. Ak je podkladom súdržný, neprašný, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou priľnavosťou je nutné vopred oškriabať. Škrvy po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotínu sa najprv pretrú izolačným

náterom I-GRUND alebo v prípade väčšej intenzity farbou Hetline IZOL.

4. po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanese 1 až 2, pri nových alebo odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac, krycie nátery farbou zriedenou max. 0,1 litra vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom nariadení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.
5. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou.
6. pri použití výrobku v miestnostiach s vyšším rizikom vzniku plesní, je odporúčané pravidelné obnovenie biocídnej ochrany náterového filmu.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale, pri +3 až +30 ° C, nesmie zmzrnúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**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: akrylátová živica
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 64 % hmotnostných ≥ 42 % objemových
Husota výrobku	cca 1,67 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
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,10 – 0,17 kg/m <sup>2</sup>

**Parametre zaschnutého náteru:**

Belosť (% MgO)	≥ 95
Lesk (STN EN 13300)	matný
Odolnosť voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 1 – 0 (vysoká až veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	trieda 5 (nie je odolná)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V <sub>1</sub> (vysoká)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s <sub>d</sub> (STN EN ISO 7783)	cca 0,03 m (pri DFT 80 μm)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥ 1,0 MPa

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, pokyny na prvú pomoc, likvidácia odpadu, množstvo VOC sú uvedené v bezpečnostnom liste tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. 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.