



Název výrobku:

HETMAL STANDARD

Zařazení výrobku:

interiérové barvy, klasické

Stručný popis výrobku:

klasický tekutý malířský nátěr

Použití: k vnitřním nátěrům stěn a stropů (víapených, víapencových, mítových omítok, zdíva, betonových panelů apod.)

Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do neplného a plného náhodilého styku s potravinami. Nátěr vytrává vysoko krytý, matný, pevnoprostří povrch, který je odolný vůči standardní vlnitosti v mlátnotech. Nastřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kontaktnímu tlaku vlnitosti. Zaschlý nátěr krátkodobě odolá teplotě okolo 70 °C.

Barva je vhodná pro výmalbu obytných, užitkových a průmyslových prostorů nižšími nároky.

Odstín: nestandardní bílý, tónování je možno provádět tónacími barvami HETCOLOR (v libovolném poměru) nebo tónacím přípravkem KOLO RKA FORTE (max. do poměru 1 : 10 dílům barvy).

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášení: do povrchu aplikace štělkou, malé plochy štětcem, případně lze aplikovat malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid), velkoplázná aplikace – stříkaním AIRLESS. Při aplikaci stříkaním je vhodné předem provést zkoušky na konkrétním zařízení.

Vydatnost: 6 - 10 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikaci techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (pilník, fasy), nezasolený, nemastný, zbarvený bedrolicemi olejů, chemicky stálý, vyzrály (pH 8,5; kontroly lze provést pH testem).

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C.

Příklad aplikačního postupu:

- před aplikací je vždy potřeba barvu rádně promíchat. Při míchání se postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napělení barvy.
- napoštíci nátěr se provede barvou zředěnou max. 0,5 l vody na 1 kg barvy. Na velmi hladké podklady se lze napoštíci nátěr používá penetrační přípravek UP-GRUND, velmi savé podklady se napoštíti přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. Pokud je podkladem soudržný, nespatřující, málo nasákový původní nátěr, napoštíci nátěr není nutný. Při aplikaci na méně pevné staré nátěry se nedoporučuje vracet se válečkem vícekrát na jedno místo, mohlo by dojít ke stržení původního nátěru. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přilízností je nutné předem oškubat. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu se nejprve pletou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě vysoké intenzity barvou HETLINE IZOL.
- po zaschnutí napoštíciho nátěru se nanесou 1 až 2, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby i více, krycí nátěry barvou zředěnou max. 0,3 litru vody na 1 kg barvy. POZOR: při

nadměrném naředění barvy se snižuje krytost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

- všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Skladování: při +3 až +30 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užitné vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČSN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	ko nečné použití: dekorace
Obsah netékavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	25,7 % hmotnosti hmoty
Hustota výrobku	cca 1,61 g/cm ³
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzdachu ē = 60 % obj.)	24 hodiny
Zrnitost (ČSN EN 13300)	jemný
Splošťba (v jedné vrstvě)	cca 0,10 – 0,17 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥ 91
Lesk (ČSN EN 13300)	matný
Odolnost vůči oléru za sucha - metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	prům. hodnoty tlida 2 (střední)
Odolnost proti oléru za mokra (ČSN EN 13300)	tlida 5 (není odolná)
Propustnosť pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	tlida V ₁ (vysoká)
Tloušťka a ekvivalentní difúzní vzdúchové vlastivity s _d (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (při DFT 80 µm)
Přilíznost k podkladu (ČSN 73 2577)	vysahuje ≥ 0,6 MPa

Bezpečnost při práci: první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údají orientačními. Doporučujeme odzkušat výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagandních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na využití k dispozici u výrobce.