

Název výrobku:	HETLINE LF
Zařazení výrobku:	disperzní otěruvzdorné interiérové barvy
Stručný popis výrobku:	interiérová univerzální akrylátová barva

Použití: k vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápeno-cementových, sádrovápnenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, sanačních omítek (splňuje požadavek směrnice WTA CZ č. 2-9-04/D, tab. 4 limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry), betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Vhodný k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu. Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami. Nátěr vytváří matný, vysoce paropropustný povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech a odolný vůči otěru suchou látkou. Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzující vlhkosti. Zaschlý nátěr krátkodobě odolá teplotě okolo 70 °C. Barva je vhodná pro výmalbu obývacích a komerčních prostor, dětských pokojů, jídelen, chodeb, kanceláří, prodejních prostor apod.

Odstíny: bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo tónovacím přípravkem KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy). Báze se tónují kolorovacími systémy HET dle mnoha vzorkovnic. Kombinace odstínů lze vyzkoušet v COLOR SIMULÁTORU na www.het.cz. U tmavých sytých odstínů tónovaných především do báze C mohou při větší mechanické zátěži nátěrového filmu vzniknout pohledové vady v podobě oděru (stopy po mechanickém působení tvrdými předměty, nehty apod.). Pro tyto aplikace a pro aplikace s nároky na omyvatelnost je vhodné zvolit výrobek BRILLANT 100 či HETLINE SUPER WASH nebo dodatečné přelakování výrobkem HETLINE OL nebo výrobkem AQUADECOL OCHRANNÝ LAK.

Ředidlo: voda (pitná)

Doporučené ředění:

napouštěcí nátěr 0,20 - 0,30 l vody/1 kg barvy (0,30 - 0,50 l vody/1 l)
 krycí nátěry 0 - 0,10 l vody/1 kg barvy (0 - 0,15 l vody/1 l)
 Při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

Nanášení: doporučená aplikace malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid) příp. štětkou, malé plochy štětcem, velkoplošná aplikace stříkáním AIRLESS, HVLP. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušku na konkrétním zařízení.

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

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot, plísní a řas, nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem). Vrstvy starých nátěrů se špatnou přídržností či soudržností je nutné odstranit. Je doporučeno zabezpečit dostatečnou rovinnost a sjednocenou savost podkladu.

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +10 až +25 °C).

Příprava barvy před použitím: před aplikací je potřeba barvu řádně promíchat. Při míchání se postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.

APLIKAČNÍ POSTUP:

Napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou max. 0,3 l vody na 1 kg barvy. Na extrémně hladké podklady (sádrokarton, sádrové stěrky apod.) se pro napouštěcí nátěr používá penetrační přípravek UP-GRUND, velmi savé podklady se napouštějí přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. Pokud je podkladem soudržný, nesprašující, málo nasávkavý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností je nutné předem oškrábat. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě větší intenzity barvou HETLINE IZOL. Po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 1 až 2, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby i více, krycí nátěry barvou zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá barva se obtížně odstraňuje. 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 užité 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)	konečné použití: dekorace	
	typ pojiva: akrylová pryskyřice	
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	bílý	≥64 % hmotnostních ≥42 % objemových
	báze	≥52 % hmotnostních ≥32 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	bílý	cca 1,66 g/cm ³
	báze	cca 1,50 g/cm ³
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny	
Zrnitost (ČSN EN 13300)	jemný	
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,10 – 0,17 kg/m ²	

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥95	
Lesk (ČSN EN 13300)	matný	
Odolnost vůči otěru za sucha, metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	třída 0 (velmi vysoká)	
Odolnost proti oděru za moka (ČSN EN 13300)	bílý	třída 5 (není odolná)
	tónované báze	třída 4 – 3 (nízká až střední)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₁ (vysoká)	



Technický list

2/2

Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s_d (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (při DFT 80 μ m)	
Přidržnost k podkladu (ČSN 73 2577, podklad beton)	bílý	$\geq 1,0$ MPa, vyhovuje
	tónované báze	$\geq 1,5$ MPa, vyhovuje

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