

Název výrobku:

Zařazení výrobku:

Stručný popis výrobku:

HETLINE SUPER WASH

disperzní omyvatelné interiérové barvy

interiérová akrylátová vysoce omyvatelná

polomatná barva

Použití: k vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápeno-cementových, sádrovápných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých, dřevovláknitých a dřevotřískových desek, omítek s akrylátovým pojivem, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken, příp. k nátěrům dřeva a k nátěrům kovových podkladů opatřených základním antikorozním nátěrem. Vhodný k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu nebo po vhodné úpravě povrchu na sololit, umakart aj. Barva je vhodná k ochraně stěn v interiéru - např. schodištních soklů, chodeb, kuchyní, dětských pokojů, učeben, čekáren. Je vhodnou volbou pro zdravotnická zařízení, školy, činžovní domy, sklady apod. Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami. Nátěr vytváří polomatný saténový povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech a je oproti obvyklým malířským nátěrům vysoce odolný vůči mechanickému namáhání (oděru). Nátěr je rovněž odolný vůči oděru za mokra, a to ve třídě R1 dle ČSN EN 13300. Přibližně po týdnu od aplikace, lépe po 3 týdnech, je možné natřené plochy občas šetrně omýt jemnou houbou nebo hadrem. Po této době je rovněž nátěrový film odolný běžným dezinfekčním a čistícím prostředkům (viz tab. Parametry zasklého nátěru). Natřená plocha lépe odolává zašpinění, snáze se udržuje a čistí. Zaschlý nátěr krátkodobě odolá teplotě okolo 70 °C. Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven vzliňající nebo kondenzující vlhkosti. K čištění natřených ploch se nedoporučuje použití kartáčků, abrazivních houbiček na mytí nádobí apod. Nátěrový film není dlouhodobě odolný vůči dezinfekčním prostředkům s vysokým obsahem alkoholu (např. 70% etanolu). V případech extrémního namáhání (chemikáliemi, rozpouštědly, stálou vlhkostí, silným mechanickým namáháním apod.) je vhodnější použití jiných nátěrových hmot k tomu určených - např. epoxidové nátěrové hmoty AQUADECOL EPOXY M/SG. Barva není určena pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou. Není určena pro nátěry vnitřků zásobníků na vodu, bazénů apod.

Odstíny: bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR (max. do poměru 1 : 8 dílům barvy, tónováním dochází ke snížení lesku výrobku). Bílý výrobek a tónovací báze se tónují kolorovacími systémy HET dle mnoha vzorkovníků.

Ředidlo: voda (pitná)

Doporučené hmotnostní ředění:

6 % hm.	napouštěcí nátěr
0 - 5 % hm.	natírání štětcem, válečkem
0 - 5 % hm.	stříkání AIRLESS, AIRMIX, HVLP
2 - 5 % hm.	vzduchové stříkání

Doporučené objemové ředění:

8 % obj.	napouštěcí nátěr
0 - 6,5 % obj.	natírání štětcem, válečkem
0 - 6,5 % obj.	stříkání AIRLESS, AIRMIX, HVLP
2,5 - 6,5 % obj.	vzduchové stříkání

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

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

Vydatnost: 10 - 14 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené 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). Není doporučeno aplikovat na nátěrové hmoty s nízkým obsahem disperzního pojiva. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností či soudržností je nutné odstranit. Je doporučeno zabezpečit dostatečnou rovinnost podkladu, polomatný vzhled nátěrového filmu může zvýraznit jeho případné nerovnosti. Pokud je podkladem starý nátěr (např. linkrusta) na bázi olejových barev, je nutné jej odmastit a zdrsnit lehkým přebroušením.

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 lehce rozmíchat, přiredit dle doporučení a dokonale promíchat. Při míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.

APLIKAČNÍ POSTUP:

nejprve se provede napouštěcí nátěr. Na běžných podkladech samotnou barvou zředěnou 0,06 l vody na 1 kg barvy nebo plněnou penetrací W-GRUND. Na velmi hladké podklady (sádrokarton, sádrové stěrky apod.) je pro napouštěcí nátěr vhodné použít rovněž plněnou interiérovou penetrací W-GRUND nebo univerzální plněnou penetrací UP-GRUND. (V případě použití přípravku UP-GRUND je ale nutné počítat s mírným zvýšením hrubosti podkladu a tím i vrchního nátěru.) Extrémně savé podklady (celoplošné broušené stěrky a tmely, pórobeton apod.) se napouštějí přípravky AT-GRUND, A-GRUND nebo 100-GRUND. Pokud je podkladem soudržný nespřašující málo nasávkový původní nátěr, napouštěcí 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. 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. 0,05 l 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 zmraznout, 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)	konečné použití: dekorace
	typ pojiva: akrylová pryskyřice
	G2b/S1/R1/H101
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥47 % hmotnostních ≥31 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	cca 1,3 – 1,4 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 třída S1, fine
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,07 – 0,10 kg/m ²

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.

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥97
Lesk (ČSN EN 13300)	středně lesklý (polomatný, saténový) třída G2b, Mid sheen
Odolnost vůči otěru za sucha, metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	třída 0 (velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída R1 (velmi vysoká)
Kontrastní poměr - opacita (ČSN EN 13300, při průměrné spotřebě, ve 2 vrstvách)	třída H101 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₂ (střední)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s _d (ČSN EN ISO 7783)	≥0,14; <1,4 m (při DFT 60 μm)
Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577, podklad beton)	≥2,0 MPa, vyhovuje

Odolnost vůči dezinfekčním a čisticím prostředkům

Savo	(5%, chlornan sodný)
Chloramin T	(2%, chloramin)
Persteril	(0,5%, peroxosloučenina)
Betadine	(100%)
Ajatin 1%	(100%)
Incidin Plus	(0,5%)
Desam GK	(2%, aldehydy, KAS, tenzidy)
Sekusept aktiv	(2%, peroxosloučenina)
Incidur	(1%, aldehydy, tenzidy)
Iron	(100%, alkoholový čistič)
Jar	(0,5%, čisticí přípravek)

Pozn.: platí pro bílý nátěr, odolnost barevných odstínů závisí na typu použitých pigmentů a je nutné ji konzultovat s výrobcem či odzkoušet. Nátěrový film není dlouhodobě odolný vůči dezinfekčním prostředkům s vysokým obsahem alkoholu (např. 70% etanolu).