NOVINKA

Hetline
SENSITIVE SILIKÁT
INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ MALÍŘSKÁ BARVA

HET COMFORT
SENSITIVE
PRO ZDRAVÉ BYDLENÍ

- snížené riziko alergických reakcí
- vyšší odolnost proti plísním
- šetrná k životnímu prostředí a lidskému zdraví
- neobsahuje změkčovadla a těžké kovy
- bez přídavku biocidů a formaldehydu
- výborná paropropustnost
- vhodná k nátěrům omítek sanačních systémů
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Hetline SENSITIVE SILIKÁT je silikátová vodou ředitelná interiérová malířská barva šetrná k životnímu prostředí a lidskému zdraví s mimořádně nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC ≤0,1g/l), bez změkčovadel, bez těžkých kovů, bez přídavku biocidů, bez parfemace. Barva nepůsobí nepříznivě na zdravé klima v interiéru a díky svému složení je sníženo riziko nepříznivých reakcí při výmalbě u alergiků a lidí přecitlivělých na přítomnost chemických látek. Zásaditá minerální povaha nátěru eliminuje riziko brzkého napadení plísní.

www.het.cz

Hetline
SENSITIVE SILIKÁT
INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ MALÍŘSKÁ BARVA

POUŽITÍ
silikátová vodou ředitelná interiérová malířská barva šetrná k životnímu prostředí a lidskému zdraví s mimořádně nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC ≤0,1g/l), bez změkčovadel, bez těžkých kovů, bez přídavku biocidů, bez parfemace. Barva nepůsobí nepříznivě na zdravé klima v interiéru a díky svému složení je sníženo riziko nepříznivých reakcí při výmalbě u alergiků a lidí přecitlivělých na přítomnost chemických látek. Zásaditá minerální povaha nátěru eliminuje riziko brzkého napadení plísní. Barva je určena k nátěrům stěn a stropů. Vhodným podkladem jsou vápenné a vápenocementové omítky, sanační omítky, betonové panely a monolity nebo soudržné vápenné, silikátové a středně disperzní (otěruvzdorné, neomyvatelné) původní nátěry. V bílých a jemných pastelových odstínech lze také barvu použít pro nátěry sádrokartonových či sádrovláknitých desek apod. Nátěr splňuje požadavek směrnice WTA CZ limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry.

ODSTÍN
nestandardní bílý, tónování je možno provádět pomocí tónovacích strojů (pouze anorganickými pigmenty) kolorovacím systémem MULTIMIX do vybraných pastelových odstínů ze vzorníku HET IMPULS NATUR nebo HET FACADE ECONOMIC.

VYDATNOST **6 – 10 m²/kg**
v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy.

NANÁŠENÍ
štětkou, štětcem, válečkem

VLASTNOSTI NÁTĚROVÉ HMOTY

Vydatnost v 1 vrstvě [m²/kg]	6 – 10
Spotřeba na 1 vrstvu [kg/m²]	0,10 – 0,17
Měrná hmotnost [g/cm³]	cca 1,45
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) finální nátěr [l/kg]	max. 0,5

PARAMETRY ZASCHLÉHO NÁTĚRU

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	1 - 2 (střední až vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V_1 (vysoká)
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy Sd [m]	0,03
Přídržnost k podkladu [MPa]	min. 1

SKLADOVATELNOST
12 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +25 °C, nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením.

BALENÍ
5 kg; 12 kg; 20 kg

Aktuální a kompletní technická data naleznete v technickém listu výrobku.

HET COMFORT SENSITIVE
PRO ZDRAVÉ BYDLENÍ

HET COMFORT SENSITIVE
U výrobků označených logem HET COMFORT SENSITIVE je obzvlášť důkladně sledováno a minimalizováno množství chemických látek, které jsou nebezpečné pro zdraví a životní prostředí. Jedná se o barvy vhodné pro alergiky, osoby senzitivní k některým chemickým látkám a lze je doporučit pro aplikace v citlivém životním prostředí. Přesný výčet environmentálních aspektů značky HET COMFORT SENSITIVE je uveden v technickém listě výrobku.

APEO FREE – Bez obsahu alkylfenol etoxylátů

APEO FREE
Barva neobsahuje alkylfenoletoxyláty (APEO, alkylphenol ethoxylates) – tj. typ povrchově aktivních látek využívaných v průmyslu především pro svůj emulgační a dispergační účinek. APEO jsou látky velmi toxické pro vodní organismy a narušují přirozenou rovnováhu vodního prostředí. Navíc jsou obtížně odbouratelné.

LOW VOC – Snížený obsah těkavých organických sloučenin

LOW VOC
Barva obsahuje pouze zanedbatelný, pro zdraví bezvýznamný obsah volně těkavých organických sloučenin (VOC, volatile organic compound). Obsah ≤0,1g/l. VOC ve vnitřním prostředí poškozují lidské zdraví, mohou způsobovat respirační potíže a alergie, mohou mít dopady na imunitu. Některé VOC jsou schopné za přítomnosti slunečního záření reagovat s oxidy dusíku a tvořit sloučeniny, které mohou poškozovat ozonovou vrstvu.

FORMALDEHYDE FREE – Bez přídavku formaldehydu a donorů formaldehydu

FORMALDEHYDE FREE
Barva je bez přídavku formaldehydu a donorů formaldehydu, obsah volného formaldehydu je ≤0,001 %. Formaldehyd je chemická látka, která se často uvolňuje z mnoha v domácnosti používaných materiálů (z nábytku, překližek, koberců, textilií, lepidel atd.), přirozeně se ale vyskytuje i v přírodě. Formaldehyd od jistých koncentrací a délky expozice poškozuje zdraví. U citlivých jedinců může i v malých dávkách vyvolávat bolesti hlavy, záněty nosní sliznice, dráždění očí nebo respirační problémy. Samotný formaldehyd byl klasifikován jako karcinogen.