

HLINĚNÁ BARVA

různé barevné odstíny / bez obsahu konzervačních látek



barva na stěny regulující vlhkost určená k použití v interiéru

Popis výrobku

VÝHODY VÝROBKU

- vysoká krycí schopnost
- bez obsahu konzervačních látek
- neobsahuje rozpouštědla a změkčovadla
- prodyšná a regulující vlhkost
- vhodná pro alergiky

ÚČEL POUŽITÍ

Barva na stěny v interiéru vyrobená z přírodního stavebního materiálu - jílu. Vhodné pro všechny minerální podklady jako vápenné omítky, cementové omítky, sádrové omítky, hliněné omítky, beton, zdivo, sádkartonové desky, tapety a pro pevně přilnavé a stabilní disperzní nátěry. Vyrobená převážně z přírodních surovin. Má vliv na regulaci vlhkosti a vyrovnává klimatické prostředí místnosti. Absorbují přebytečnou vlhkost ze vzduchu a v případě potřeby ji opět uvolňují. Přirozeným způsobem brání růstu plísní.

VLASTNOSTI

- přispívá ke zdravé atmosféře v obytných prostorech
- vysoká vydatnost
- rychleschnoucí
- nízký zápach

DOSTUPNOST ARTIKLU

artikl	barevný odstín	velikost nádoby / prodejní jednotka
10733839	BEZPEČNOST, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733851	HARMONIE, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733840	KREATIVITA, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733854	LÁSKA, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733860	LEHKOST, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733838	MOUDROST, bez obsahu konzervačních látek	2.5L

artikl	barevný odstín	velikost nádoby / prodejní jednotka
10733857	NADĚJE, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733837	ODDECH, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733855	ODVAHA, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733858	POROZUMĚNÍ, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733852	RADOST, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733853	ROVNOVÁHA, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733836	SÍLA, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733856	TICHO, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733859	VÁŠEŇ, bez obsahu konzervačních látek	2.5L
10733835	VYROVNANOST, bez obsahu konzervačních látek	2.5L

IDENTIFIKAČNÍ (DLE KLASIFIKACE EN 13300)

Kryvost: podle barvy

Odolnost proti otěru za mokra: třída 3

Stupeň lesku G: matná

Maximální velikost zrna S: < 100 µm jemná zrnitost

Obecná poznámka: Odchyly od technických charakteristik jsou možné díky tónování.

ZÁKLADNÍ MATERIÁL

Vodní sklo draselné

Příprava podkladu

NÁVOD K PŘÍPRAVĚ

Podklad musí být čistý, suchý, beze stop olejů či tuků, rovný, nosný, absorbční a bez prostupujících skvrn (voda, nikotin apod.). Odlupující se starý nátěr předem odstraňte. Klihové barvy, zbytky lepidla nebo křídované povrchy důkladně umyjte. Nové omítky nechte minimálně 4 týdny zrát. Povrchy důkladně očistěte a zbavte od prachu. Při broušení používejte respirátor!

TIPY A TRIKY K VYZKOUŠENÍ PODKLADU

Test na křídování - otírací test: Otřete povrch dlaní. Znatelný otěr a pouštění barvy na dlani naznačují křídování.

Zátěžová zkouška pevnosti podkladu - pomocí lepicí pásky: Přitiskněte proužek maskovací pásky na povrch a najednou ji strhněte. Zbytky na lepicí pásce označují nenosný povrch.

Zkouška nasákavosti podkladu - test smáčením: Navlhčete povrch. To lze provést vlhkou houbou nebo rozprašovací lahví. Voda, která odtéká nebo odkapává, naznačuje normální až slabě savý povrch. Silně savé povrchy rychle absorbují vodu a ztmavnou.

Testování slitých vrstev - mokry a vizuální test: Slité vrstvy lze nalézt na betonových a sádrových površích. Slité vrstvy lze rozeznat podle povrchového lesku a mají nižší nasákavost pokud jsou navlhčeny vodou.

Je nutné dodržovat technické pokyny k produktům uvedených v tomto listu.

Vzhledem k velkému počtu možných povrchů a dalších ovlivňujících faktorů je vhodné provést testovací nátěr.

Podklad	Předúprava podkladu/Poznámka	Základní nátěr	Mezinátěr	Finální nátěr	Technická pravidla
Sádrové omítky, sádrové stěrky (omítací maltová skupina P IV podle DIN 18550)	Sádrové omítky obrousit brousící mřížkou, oprášit. Obrousit špachtlí, oprášit.	1 x AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNBACK	-	1-2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Nátěry, tapetování a lepicí práce na vnitřní omítky. Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Vápnó a cementová omítka (omítací maltová skupina P II a III podle DIN 18550)	Nechte nové omítky dostatečně vyschnout (asi 2-4 týdny).	1 x AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNBACK	-	1-2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Nátěry na minerální vnější omítku. Nátěry, tapetování a lepicí práce na vnitřní omítky. Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Beton	Po odstranění šalovacího bednění odstraňte nečistoty, mastnotu a vosky. Nedokonalosti nebo póry vyspravte stejným typem materiálu.	1-2 x AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNBACK	-	1-2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Ochrana a opravy vnějších betonových povrchů ve stavebnictví. Interiérové nátěry, tapetování a lepení betonových povrchů. Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
	U nenosných a savých podkladů, je třeba nanést základní nátěr.	1 x adhézní základní nátěr			
Porobeton	Očistěte a zbavte prachu pomocí vysavače.	1-2 x AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNBACK	-	1-2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Nátěry, tapetování a lepení na pórobeton. Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Vápenec určený ke zdění	Průmyslově hydrofobně ošetřeny kameny KS nejsou vhodné k další po vrchové úpravě.	-	-	-	Impregnace a nátěry na obnažené vápenopískové zdivo. Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
KS kameny v interiéru	Očistěte a zbavte prachu pomocí vysavače.	1-2 x SILIKÁTOVÁ PENETRACE HORNBACK		1-2 x SILIKÁTOVÁ BARVA VNITŘNÍ HORNBACK	
Sádrokartonové desky	Břebruste špachtlí, odstraňte prach vysavačem.	1 x AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNBACK	-	1-2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Povrchová úprava sádrokartonu. Nátěry, tapetování a lepicí práce na vnitřní omítky. Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.

Podklad	Předúprava podkladu/Poznámka	Základní nátěr	Mezinátěr	Finální nátěr	Technická pravidla
Pevné tapety, tapety raufaser, vinylové tapety jako i sklovláknité tapety	Pomocí testovacího nátěru zkontrolujte kompatibilitu a natíratelnost barvy. Natírejte bez předúpravy.	-	-	1–2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Vliesové tapety	Pomocí testovacího nátěru zkontrolujte kompatibilitu a natíratelnost barvy. V případě potřeby použijte adhézní základní nátěr.	1 x adhézní základní nátěr	-	1–2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Staré nátěry	Matné, lehce savé podklady můžete natírat přímo. Velmi savé, staré nátěry předem ošetřete hloubkovým penetračním nátěrem.	1 x AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNBACK	-	1–2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
	Nenosné nátěry, syntetických nebo disperzních nátěrů, které nejsou stabilní, musí být odstraněny. Lesklé, nosné stabilní nátěry by měly být zdrsňeny a ošetřeny tvz.adhézním můstkem. Pomocí testovacího nátěru zkontrolujte kompatibilitu a natíratelnost barvy.	1 x adhézní základní nátěr			
Omítky ze syntetických pryskyřic	Očistěte a oprašte. Pomocí testovacího nátěru zkontrolujte kompatibilitu a natíratelnost barvy. Savé podklady musí být ošetřeny hloubkovou penetrací.	1 x AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNBACK	-	1–2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Lepicí nátěry, zbytky lepidel	Jsou zcela omyvatelné.	1–2 x AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNBACK	-	1–2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Nikotin, voda, saze, mastné skvrny	Musí být očištěny vhodným čisticím prostředkem. Zaschlé povrchy by měly být ošetřeny izolačním základem.	1–2 x IZOLAČNÍ ZÁKLAD KE KŘÍDOVÝM BARVÁM StyleColor	-	1–2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Trvale elastické tmely a těsnicí profily	Pomocí testovacího nátěru zkontrolujte kompatibilitu a natíratelnost barvy.	-	-	1–2 x HLINĚNÁ BARVA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.

Zpracování

TIPY PRO PĚKNÝ NÁTER

Ujistěte se, že je podklad pečlivě připraven.
Oblepte vše, co chcete ochránit před postříkáním barvou.
Během přestávek v práci mějte malířské nářadí v barvě nebo pevně zabalené do fólie, aby barva nezaschla.

ŘEDIDLO

Voda

NÁŘADÍ

váleček, plochá štětka.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Kritické, silně savé povrchy natřete AKRYLÁTOVOU HLOUBKOVOU PENETRACÍ HORNBACH. Před použitím a v průběhu aplikace důkladně promíchejte. Prostředek nanášejte rovnoměrně válečkem nebo širokým plochým štětcem. Na vysoce savé podklady (čerstvé omítky, vápenec apod.) nanášejte jeden podkladový nátěr zředěný 10 % vody, nechte zaschnout, 2. nátěr nanášejte neředěný. Barevný odstín a kompletní krycí schopnost budou patrné až po úplném zaschnutí. Během aplikace a zasychání zajistěte důkladné větrání. Nezpracovávejte při teplotě pod +12 °C (platí pro okolní vzduch a podklad)! Aplikujete-li nátěr z více nádob, dbejte na stejné číslo šarže. Obsah jednotlivých nádob vzájemně promíchejte, abyste se vyhnuli rozdílům barevných odstínů nebo ostrým přechodům.

SCHNUTÍ

Při +20 °C a relativní vlhkosti 65 % přetíratelná po 6–12 hodinách. Vyšší vlhkost a nižší teplota mohou proces zasychání prodloužit.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí okamžitě po použití očistěte vodou a rostlinným mýdlem.

SPOTŘEBA

1 L stací na 7 m² na jednu vrstvu nátěru, v závislosti na podkladu a použitém nářadí. Přesnou spotřebu zjistíte pomocí zkušebního nátěru na objektu. Všeobecně platí: Čím je podklad tmavší, drsnější a savější, tím vyšší je spotřeba barvy.

POROVNÁNÍ VYDATNOSTI DLE PODKLADU (ORIENTAČNÍ HODNOTY PRO 1 L PŘI JEDNORÁZOVÉM NÁTĚRU)

podklad	stav podkladu	spotřeba
Hladké omítky	neošetřená plocha	7,5 m ²
	plochy vymalované nebo ošetřené základním nátěrem	8 m ²
Sádrokarton	neošetřená plocha	7 m ²
	plochy vymalované nebo ošetřené základním nátěrem	7,5 m ²

podklad	stav podkladu	spotřeba
Pestruktá	neošetřená plocha	6,5 m ²
	plochy vymalované nebo ošetřené základním nátěrem	7 m ²
Hrubé omítky	neošetřená plocha	5,5 m ²
	plochy vymalované nebo ošetřené základním nátěrem	6 m ²
Sklená tkanina	nedoporučuje se	

Informace o produktu

OBSAŽENÉ LÁTKY DLE VDL

Akrylátové kopolymerové pojivo, vodní sklo draselné, titanová běloba, uhličitany vápenaté, silikát, voda, aditiva, organické a anorganické pigmenty.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ VOC / SMĚRNICE 2004/42/EG

Obsah VOC v tomto výrobku dosahuje max. 1 g/l. Mezní hodnota EU činí max. 30 g/l (kategorie A/a od roku 2010).

SERVISNÍ ČÍSLO PRO ALERGIKY

Poradenství pro alergie a technické dotazy na tel. +420 225 356000.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY/ DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

OBEČNÉ INFORMACE

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P305+P351+P338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P303+P352 Při styku s kůží (nebo s vlasy): Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

DODATEČNÉ INFORMACE

Při stříkání používejte kombinovaný filtr A2/P2.

Během zpracování a po něm se postarejte o důkladné větrání.

SKLADOVÁNÍ

Přepravujte prosím tyto nádoby ve svislé poloze a zajistěte proti pádu a proti případnému úniku! Nádoby po použití dobře uzavřete a uskladněte v chladu, suchu, chráněné před vlivem mrazu. V originálním uzavřeném obalu je minimální trvanlivost 12 měsíců. Otevřené nádoby spotřebujte do 2 dnů.

LIKVIDACE

K recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné nádoby. Zbytky barvy v suchém stavu lze likvidovat jako domovní odpad. Zbytky barev v tekutém stavu odevzdejte na místo sběru nebezpečného odpadu.

Údaje uvedené v tomto technickém listu se zakládají na aktuálním stavu naší vývojové a aplikační techniky. Z důvodu výskytu rozličných podkladů a vlivů, které mohou působit během zpracovávání produktu, by měli uživatelé i přes naše technické údaje provádět vlastní testy. Neodpovídáme za chyby plynoucí z techniky aplikace ani za jejich následky. Publikací tohoto technického listu ztrácí všechny jeho předchozí vydání platnost.