

HLINENÁ FARBA

rôzne farebné odtiene / bez obsahu konzervačných látok



farba na steny regulujúca vlhkosť určená na použitie v interiéri

Popis výrobku

VÝHODY VÝROBKU

- vysoká krycia schopnosť
- bez obsahu konzervačných látok
- neobsahuje rozpúšťadlá a zmäčkovadlá
- priedušná a regulujúca vlhkosť
- vhodná pre alergikov

ÚČEL POUŽITIA

Farba na steny v interiéri vyrobená z prírodného stavebného materiálu - ílu. Vhodné pre všetky minerálne podklady ako vápenné omietky, cementové omietky, sadrové omietky, hlinené omietky, betón, murivo, sadrokartónové dosky, tapety a na pevne prilnavé a stabilné disperzné nátery. Vyrobená prevažne z prírodných surovín. Má vplyv na reguláciu vlhkosti a vyrovnáva klimatické prostredie miestnosti. Absorbuje prebytočnú vlhkosť zo vzduchu a v prípade potreby ju opäť uvoľňuje. Prírodným spôsobom zabraňuje rastu plesní.

VLASTNOSTI

- prispieva k zdravej atmosfére v obytných priestoroch
- veľmi produktívne
- rýchloschnúci
- nízky zápach

DOSTUPNOSŤ ARTIKLOM

artikl	farebný odtieň	veľkosť nádoby / predajná jednotka
10733839	BEZPEČNOSŤ, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733851	HARMÓNIA, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733840	KREATIVITA, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733860	ĽAHKOSŤ, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733854	LÁSKA, bez obsahu konzervačných látok	2.5L

artikl	farebný odtieň	veľkosť nádoby / predajná jednotka
10733838	MÚDROSTĚ, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733857	NÁDEJ, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733837	ODDYCH, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733855	ODVAHA, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733858	POROZUMENIE, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733852	RADOSŤ, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733853	ROVNOVÁHA, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733836	SILA, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733856	TICHO, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733859	VÁŠEŇ, bez obsahu konzervačných látok	2.5L
10733835	VYROVNANOSTĚ, bez obsahu konzervačných látok	2.5L

IDENTIFIKAČNÉ (PODĽA KLASIFIKÁCIE EN 13300)

Krycia schopnosť: podľa farby

Odolnosť proti oteru za mokra: trieda 3

Stupeň lesku G: matná

Maximálna veľkosť zrna S: < 100 µm jemná zrnitosť

Všeobecná poznámka: Odchýlky od technických charakteristík sú možné vďaka tónovaniu.

ZÁKLADNÝ MATERIÁL

Vodné sklo draselné

Príprava podkladu

NÁVOD NA PRÍPRAVU

Podklad musí byť čistý, suchý, bez stôp olejov či tukov, rovný, nosný, absorpčný a bez prestupujúcich škvŕn (voda, nikotín, a pod.). Odlupujúci sa starý náter dopredu odstráňte. Glejové farby, zvyšky lepidla alebo kriedované povrchy dôkladne umyte. Nové omietky nechajte minimálne 4 týždne zrieť. Povrchy dôkladne očistite a zbavte od prachu. Pri brúsení používajte respirátor!

TIPY A TRIKY NA VYSKÚŠANIE PODKLADU

Test na kriedovanie - otierací test: Utrite povrch dlaňou. Zreteľný oter a púšťanie farby na dlani naznačujú kriedovanie.

Záťažová skúška pevnosti podkladu - pomocou lepiacej pásky: Pritlačte prúžok maskovacej pásky na povrch a hneď ju strhnite. Zvyšky na lepiacej páske označujú nenosný povrch.

Skúška nasiakavosti podkladu - test zmačkaním: Navlhčite povrch. To možno vykonať vlhkou špongiou alebo rozprašovacou fľašou. Voda, ktorá odteká alebo odkvapkáva, naznačuje normálny až slabý savý povrch. Silno savé povrchy rýchlo absorbujú vodu a stmavnú.

Testovanie zliatych vrstiev - mokrý a vizuálny test: Zliate vrstvy možno nájsť na betónových a sadrových povrchoch. Zliate vrstvy možno rozoznať podľa povrchového lesku a majú nižšiu nasiakavosť pokiaľ sú navlhčené vodou.

Je nutné dodržiavať technické pokyny k produktom uvedeným v tomto liste.

Vzhľadom k veľkému počtu možných povrchov a ďalších ovplyvňujúcich faktorov je vhodné urobiť testovaciu vzorku.

Podklad	Predpríprava podkladu/Poznámka	Základný náter	Medzináter	Finálny náter	Technické pravidlá
Sadrové omietky, sadrové stierky (omietacia maltová skupina P IV podľa DIN 18550)	Sadrové omietky obrúsiť brúsiacou mriežkou, oprášiť. Obrúsiť špachtľou, oprášiť.	1 x AKRYLÁTOVÁ HLBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBACK	-	1–2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Nátery, tapetovanie a lepiace práce na vnútorné omietky. Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
Vápeno a cementová omietka (omietacia maltová skupina P II a III podľa DIN 18550)	Nechajte nové omietky dostatočne vyschnúť (asi 2–4 týždne).	1 x AKRYLÁTOVÁ HLBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBACK	-	1–2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Nátery na minerálnu vonkajšiu omietku. Nátery, tapetovanie a lepiace práce na vnútorné omietky. Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
Betón	Po odstránení debnenia odstráňte nečistoty, masť a vosky. Nedokonalosti alebo póry vyspravte rovnakým typom materiálu.	1–2 x AKRYLÁTOVÁ HLBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBACK	-	1–2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Ochrana a opravy vonkajších betónových povrchov v stavebníctve. Interiérové nátery, tapetovanie a lepenie betónových povrchov. Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
	Pri nenosných a savých podkladoch, treba naniesť základný náter.	1 x adhézny základný náter			
Pórobetón	Očistite a zbavte prachu pomocou vysávača.	1–2 x AKRYLÁTOVÁ HLBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBACK	-	1–2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Nátery, tapetovanie a lepenie na pórobetón. Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
Vápenec určený na murovanie	Priemyselne hydrofóbne ošetrené kamene KS nie sú vhodné k ďalšej povrchovej úprave.	-	-	-	Impregnácia a nátery na obnažené vápenopieskové murivo. Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
KS kamene v interiéri	Očistite a zbavte prachu pomocou vysávača.	1–2 x SILIKÁTOVÁ PENETRÁCIA HORNBACK		1–2 x SILIKÁTOVÁ FARBA VNÚTORNÁ HORNBACK	
Sadrokartónové dosky, sadrovláknité dosky	Brebrúste špachtľou, odstráňte prach vysávačom.	1 x AKRYLÁTOVÁ HLBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBACK	-	1–2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Povrchová úprava sadrokartónu. Nátery, tapetovanie a lepiace práce na vnútorné omietky. Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.

Podklad	Predpríprava podkladu/Poznámka	Základný náter	Medzináter	Finálny náter	Technické pravidlá
Pevné tapety, tapety raufaser, vinylové tapety ako aj sklovláknité tapety	Pomocou testovacieho náteru skontrolujte kompatibilitu a natierateľnosť farby. Natierajte bez predúpravy.	-	-	1-2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
Vliesové tapety	Pomocou testovacieho náteru skontrolujte kompatibilitu a natierateľnosť farby. V prípade potreby použite adhézny základný náter.	1 x adhézny základný náter	-	1-2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
Staré nátery	Matné, ľahko nasiakavé podklady môžete natierať priamo. Veľmi savé, staré nátery vopred ošetríte hĺbkovým penetračným náterom.	1 x AKRYLÁTOVÁ HLBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBAACH	-	1-2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
	Nenosné nátery, syntetických alebo disperzných náterov, ktoré nie sú stabilné, musia byť odstránené. Lesklé, nosné stabilné nátery by mali byť zdrsnené a ošetrené tvz.adhéznym mostíkom. Pomocou testovacieho náteru skontrolujte kompatibilitu a natierateľnosť farby.	1 x adhézny základný náter			
Omietky zo syntetických živíc	Očistite a oprášte. Pomocou testovacieho náteru skontrolujte kompatibilitu a natierateľnosť farby. Savé podklady musia byť ošetrené hĺbkovou penetráciou.	1 x AKRYLÁTOVÁ HLBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBAACH	-	1-2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
Lepiace nátery, zvyšky lepidiel	Sú úplne omývateľné.	1-2 x AKRYLÁTOVÁ HLBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBAACH	-	1-2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
Nikotín, voda, sadze, mastné škvrny	Musí byť očistené vhodným čistiacim prostriedkom. Zaschnuté povrchy by mali byť ošetrené izolačným základom.	1-2 x IZOLAČNÝ ZÁKLAD KU KRIEDOVÝM FARBÁM StyleColor	-	1-2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
Trvalo elastické tmely a tesniace profily	Pomocou testovacieho náteru skontrolujte kompatibilitu a natierateľnosť farby.	-	-	1-2 x HLINENÁ FARBA NATURAL ELEMENTS	Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.

Spracovanie

TIPY PRE KRAJŠÍ NÁTER

Uistite sa, že je podklad starostlivo pripravený.
Oblepte všetko, čo chcete ochrániť pred postriekaním farbou.
Počas prestávok v práci majte maliarske náradie vo farbe alebo pevne zabalené do fólie, aby farba nezaschla.

RIEDIDLO

Voda

NÁRADIE

valček, plochá štetka.

SPÔSOB NANÁŠANIA

Kritické, silne savé povrchy natrite AKRYLÁTOVOU HĽBKOVOU PENETRÁCIOU HORNBACH. Pred použitím a počas nanášania dôkladne premiešajte. Prostriedok nanášajte rovnomerne valčekom alebo širokým plochým štetcom. Na vysoko nasiakavé podklady (čerstvá omietka, vápenec atď.) nanášajte jeden podkladový náter zriedený 10 % vody, nechajte zaschnúť, druhý náter nanášajte neriedený. Farebný odtieň a úplná krycia schopnosť budú zjavné až po úplnom zaschnutí. Počas aplikácie a schnutia zabezpečte dôkladné vetranie. Nespracovávajte pri teplote pod +12 °C (platí pre okolitý vzduch a podklad)! Pri aplikácii náteru z viacerých nádob dbajte na rovnaké výrobné číslo materiálu. Obsah jednotlivých nádob navzájom premiešajte, aby ste sa vyhli rozdielom vo farebných odtieňoch alebo ostrým prechodom.

SCHNUTIE

Pri +20 °C a relatívnej vlhkosti 65 % pretierateľná po 6–12 hodinách. Vyššia vlhkosť a nižšia teplota môžu proces schnutia predĺžiť.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po použití očistite vodou a rastlinným mydlom.

SPOTREBA

1 L stací na 7 m² pri jednom nátere v závislosti od podkladu a použitého náradia. Presnú spotrebu zistíte pomocou skúšobného náteru na objekte. Všeobecne platí: Čím tmavší, drsnejší a savejší podklad, tým vyššia je spotreba farby.

POROVNANIE VÝDATNOSTI PODĽA PODKLADU (ORIENTAČNÉ HODNOTY PRE 1 L PRI JEDNORÁZOVOM NÁTERE)

podklad	stav pokladu	spotreba
Hladké omietky	neošetrená plocha	7,5 m ²
	plochy vymaľované alebo ošetrené základným náterom	8 m ²
Sadrokartón	neošetrená plocha	7 m ²
	plochy vymaľované alebo ošetrené základným náterom	7,5 m ²

podklad	stav pokladu	spotreba
Pestruktá	neošetrená plocha	6,5 m ²
	plochy vymaľované alebo ošetrené základným náterom	7 m ²
Hrubé omietky	neošetrená plocha	5,5 m ²
	plochy vymaľované alebo ošetrené základným náterom	6 m ²
Sklená tkanina	neodporúča sa	

Informácie o produkte

OBSIAHNUTÉ LÁTKY PODĽA VDL

Akrylátové kopolymérové spojivo, vodné sklo draselné, titánová beloba, uhličitan vápnika, silikát, voda, aditíva, organické a anorganické pigmenty.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE VOC / SMERNICA 2004/42 / EG

Obsah VOC v tomto výrobku dosahuje max. 1 g/l. Medzná hodnota EÚ činí max. 30 g/l (kategória A/a od roku 2010).

SERVISNÉ ČÍSLO PRE ALERGIKOV

Poradenstvo pre alergikov a technické otázky na tel. +421 2 48708111.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY/ DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P305+P351+P338 Po zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P303+P352 Pri kontakte s pokožkou (alebo vlasmi): Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Pri striekaní používajte kombinovaný filter A2/P2.

Počas a po aplikácii sa postarajte o dobré vetranie priestorov.

SKLADOVANIE

Prepravujte prosím tieto nádoby v zvislej polohe a zaistite proti pádu a proti prípadnému úniku! Nádoby po použití dobre uzavrite a uskladnite v chlade, suchu, chránené proti vplyvu mrazu. V originálnom uzavretom obale je minimálna trvanlivosť 12 mesiacov. Otvorené nádoby spotrebujte do 2 dní.

LIKVIDÁCIA

Na recykláciu odovzdávajte iba bez zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky farby v suchom stave je možné likvidovať ako domový odpad. Zvyšky farieb v tekutom stave odovzdajte na zbernom mieste na uloženie nebezpečného odpadu.

Údaje uvedené v tomto technickom listu sa zakladajú na aktuálnom stave našej vývojovej a aplikačnej techniky. Z dôvodu výskytu rozličných podkladov a vplyvov, ktoré môžu pôsobiť počas spracovávania produktu, by mali používatelia aj cez naše technické údaje vykonávať vlastné testy. Nezodpovedáme za chyby plynúce z techniky aplikácie ani za ich následky. Publikáciou tohto technického listu strácajú všetky jeho predchádzajúce vydania platnosť.