

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA

matná / bílá



vysoce odolná proti povětrnostním vlivům, s odperlovacím efektem

Popis výrobku

VÝHODY VÝROBKU

- až 10 letou dlouhodobou ochranu*
- nejvyšší kryvost
- zušlechťená silikonem pro vysokou ochranu proti vlhkosti
- vysoce vodoodpudivý
- prodyšná

ÚČEL POUŽITÍ

Matná, vodou ředitelná disperzní barva zušlechťená silikonem vysoce odolná proti klimatickým vlivům na venkovní nátěry fasád. Vhodné pro všechny běžné venkovní omítky, cementové omítky, beton, vápenopískovec, cihlové zdivo a pro pevně přilnavé a stabilní disperzní nátěry. Nevhodné pro PVC a azbestocement. Ideální renovační barva.

VLASTNOSTI

- vysoce odolná proti povětrnostním vlivům
- propustný pro vodní páru
- bez zápachu
- nízké emise
- při aplikaci nekape a nestříká
- perfektně se zpracovává

DOSTUPNOST ARTIKLU

artikel	barevný odstín	velikost nádoby / prodejní jednotka
3835320	bílá, matná	2.5L
3835321	bílá, matná	5L
3835322	bílá, matná	10L
4063591	bílá, matná	15L
3835315	MIX C, matná	2.5L

artikl	barevný odstín	velikost nádoby / prodejní jednotka
3835317	MIX C, matná	5L
3835319	MIX C, matná	10L
4063593	MIX C, matná	15L

IDENTIFIKAČNÍ (DLE KLASIFIKACE EN 1062)

Paropropustnost V (hodnota - SD): V2, střední, EN ISO 7783-2, $\geq 0,14$ und $< 1,4$ m

Propustnost vody (hodnota w): W3, nízké, $\leq 0,1$

Stupeň lesku G: G3, matná

Maximální velikost zrna S: S1, jemná zrnitost, $< 100 \mu$

Informace se týkají bílé barvy. Odchytky od technických charakteristik jsou možné díky tónování.

ZÁKLADNÍ MATERIÁL

Syntetická disperze

POZNÁMKA K BAREVNÉ STÁLOSTI

*V závislosti na architektonických a konstrukčních podmínkách, na stanovišti a poloze, povětrnostních podmínkách, přírodních podmínkách, jako i na struktuře podkladu.

Zároveň platí následující předpoklady:

Nátěr je nutné aplikovat dle níže popsaných pokynů v dostatečně rovnoměrné tloušťce na správně upravený a základním nátěrem ošetřený podklad.

U ploch, které jsou vystaveny silnému působení povětrnostních vlivů a vlhkosti, je popř. nutné počítat s kratší trvanlivostí.

Protože míra světlostálosti je závislá na barevném odstínu, lze dlouhodobou ochranu garantovat pouze pro bílý odstín.

BAREVNÉ STÁLOST

třída B, skupina 1–3 (podle odstínu)

Příprava podkladu

NÁVOD K PŘÍPRAVĚ

Podklad musí být čistý, suchý, beze stop olejů či tuků, rovný a nosný. Všechny staré vrstvy je nutné před aplikací prověřit z hlediska nosnosti. Odlupující se starý nátěr předem odstraňte. Křídující povrchy a jiné nečistoty odstraňte vysokotlakým čističem nebo důkladně umyjte. Nové omítky nechte minimálně 4 týdny zrát. V méně příznivých povětrnostních podmínkách, například ovlivněny deštěm, mají výrazně delší dobu schnutí, proto by měla být doba zrání delší.

TIPY A TRIKY K VYZKOUŠENÍ PODKLADU

Test na krídování - otírací test: Otrete povrch dlaní. Znatelný oter a pouštění barvy na dlani naznačují krídování.

Zátěžová zkouška pevnosti podkladu - pomocí lepicí pásky: Pritisknete proužek maskovací pásky na povrch a najednou ji strhnete. 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 - mokrý 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
Vápno a cementová omítka (omítací maltová skupina P II a III podle DIN 18550)	Nechte nové omítky dostatečně vyschnout (asi 2–4 týdny).	1 x základní nátěr na silikonová fasádní	-	2–3 x SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA HORNBACH	Nátěry na minerální vnější omítku. Nátěry, tapetování a lepicí práce na vnitřní omítky. Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
	Pro snížení rizika optických výkvětů lze vybrat a použít základní nátěr.		1 x PENETRACE POD MINERÁLNÍ OMÍTKY HORNBACH		
Beton	Po odstranění šalovacího bednění odstraňte nečistoty, mastnotu a vosky. Nedokonalosti nebo póry vyspravte stejným typem materiálu.	1 x základní nátěr na silikonová fasádní	-	2–3 x SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA HORNBACH	Ochrana a opravy vnějších betonových povrchů ve stavebnictví. Interiérové nátěry, tapetování a lepení betonových povrchů. Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
	Pokud je savost rozdílná, nebo příliš silná, je nutná hloubková penetrace.				
	U nenosných a savých podkladů, je třeba nanést základní nátěr.	1 x ADHEZNÍ MŮSTEK POD OMÍTKY MODULAN 2402			
Porobeton	Porézní beton ve venkovním prostředí musí být ošetřený speciální povrchovou úpravou.	-	-	-	Nátěry, tapetování a lepení na pórobeton. Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Vápenec určený ke zdění	Vápenecové pískovce ve smyslu DIN V 106-1 (KS kameny) nejsou vhodné pro venkovní povrchovou úpravu.	-	-	-	Impregnace a nátěry na obnažené vápenopískové zdivo. Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
	Průmyslově hydrofobně ošetřeny kameny KS nejsou vhodné k další po vrchové upravě.				
KS kameny v interiéru	Očistěte a zbavte prachu pomocí vysavače.				

Podklad	Předúprava podkladu/Poznámka	Základní nátěr	Mezinátěr	Finální nátěr	Technická pravidla
Staré nátěry na bázi silikátu nebo disperzního silikátu	Matné, lehce savé podklady můžete natírat přímo. Velmi savé, staré nátěry předem ošetřete hloubkovým penetračním nátěrem.	1 x základní nátěr na silikonová fasádní	-	2–3 x SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA HORNBACH	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 ADHEZNÍ MŮSTEK POD OMÍTKY MODULAN 2402			
Omítky ze syntetických pryskyřic	Očistěte a oprašte. Pomocí testovacího nátěru zkontrolujte kompatibilitu a natíratelnost barvy. Savé podklady musí být ošetřeny hloubkovou penetrací.	1 x základní nátěr na silikonová fasádní	-	2–3 x SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA HORNBACH	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.	2 x IZOLAČNÍ ZÁKLADOVÁ BARVA HORNBACH	-	2–3 x SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA HORNBACH	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Trvale elastické tmely a těsnicí profily	Pomocí testovacího nátěru zkontrolujte kompatibilitu a natíratelnost barvy.	-	-	2–3 x SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA HORNBACH	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.

Zpracování

ŘEDIDLO

Voda

TÓNOVÁNÍ

Možnost tónování v centru míchání barev HORNBACH.

NÁŘADÍ

- štětec
- fasádní váleček
- stříkací pistole

APLIKACE POMOCÍ AIRLESS

Ředění: 0 %

Úhel stříku: 50°

Tlak pro stříkání: 200 bar

Tryska: 0,019"

Poznámka: Viz pokyny výrobce.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Nové omítky vždy ošetřete silikonovým fasádním penetračním nátěrem a následně PENETRACE POD MINERÁLNÍ OMÍTKY HORNBACH. Kritické a vysoce savé podklady ošetřete silikonovým fasádním penetračním nátěrem. Před použitím dobře promíchejte. Podkladový nátěr můžete zředit maximálně do 10 % vodou. Krycí nátěr nanášejte nezředěný, anebo v maximálním zředění do 5 % vodou. Na plochy vystavené silným povětrnostním vlivům doporučujeme 3 vrstvy nátěru. Vzájemně propojené a sousedící plochy natírejte plynule a v rámci jednoho pracovního kroku, aby nevznikaly viditelné přechody (práce tzv. mokry do mokrého). Nezpracovávejte při teplotě pod +5 °C (platí pro okolní vzduch a podklad)! Barevné odstíny je nutné před zpracováním zkontrolovat na barevnou přesnost. Při aplikaci z více nádob, dbejte vždy na stejné výrobní číslo materiálu, abyste zabránili rozdílným barevným odstínům nebo napojení. Při použití vícero nádob na jedné ploše doporučujeme tyto mezi sebou vzájemně promíchat.

SCHNUTÍ

Při +20 °C a relativní vlhkosti 65 % přetíratelná po cca 6 hodinách. Nátěr odolný proti dešti po cca 24 hodinách. Plně zaschlé a zatížitelné asi po cca 5 dnech. Vyšší vlhkost a nižší teplota mohou proces zasychání prodloužit.

TECHNICKÉ RÁMCOVÉ PODMÍNKY

- Změny barevného odstínu: Povrchy nátěrů se mohou během času v důsledku expozice a klimatických změn, jako např. působením povětrnostních vlivů, vlhkosti, UV-záření a nánosů různě změnit; následně pak může docházet ke změnám barevného odstínu. V tomto případě se jedná o dynamický proces.
- Porušení plniva: V důsledku použití přírodních plniv může u tmavých, intenzivních odstínů nastat barevná změna, jakmile je povrch nátěru vystaven mechanickému zatížení (popisovací efekt). Na kvalitu produktu a jeho funkčnost toto nemá žádný vliv.
- Opravy: Zvýraznění míst, která jsou v ploše způsobena opravami, se nelze vyhnout. Dochází k němu z důvodu více neurčitých faktorů.
- Přesnost barevného odstínu: Vzhledem k chemickým a / nebo fyzikálním procesům tuhnutí v různých objektech a povětrnostních podmínkách, nelze poskytnout žádnou záruku jednotné přesnosti odstínů bez skvrn. Zejména při různých úrovních povrchové vlhkosti, nerovnoměrném absorpčním chování povrchu, částečně i velmi různé zásaditosti povrchu / složením podkladu, přímého slunečního světla s ostře definovanými stíny na čerstvě naneseném povrchu.
- Vymývání emulgátorů: V důsledku podmínek zpomalujících schnutí a současně použití vodou ředitelných pomocných látek může zpočátku dojít díky rose, mlze, vodnímu postřiku nebo dešti u ještě ne zcela proschlých nátěrů k povrchovým efektům (stopy stékání). Neznamená to snížení kvality produktu; z pravidla dochází k samovolnému odstranění těchto efektů při dalsím působení povětrnostních vlivů.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí po použití ihned umyjte vodou a mýdlem.

SPOTŘEBA

1 L (cca 1,6 kg) stačí na 6 m² při jednom nátěru podle podkladu. Přesnou spotřebu zjistíte pomocí zkušebního nátěru na objektu. Všeobecně platí: Čím je podklad tmavší, drsnější a savější, tím vyšší je spotřeba barvy.

HRUBÉ OMÍTKY POROVNÁNÍ VYDATNOSTI (ORIENTAČNÍ HODNOTY PRO 1 L PŘI JEDNORÁZOVÉM NÁTĚRU)

podklad	stav podkladu	spotřeba
Hladké omítky	neošetřená plocha	6 m ²
	plochy vymalované nebo ošetřené základním nátěrem	6,5 m ²
Hrubé omítky	neošetřená plocha	4,5 m ²
	plochy vymalované nebo ošetřené základním nátěrem	5 m ²

Informace o produktu

OBSAŽENÉ LÁTKY DLE VDL

Akrylátové kopolymerové pojivo, Siloxan, uhličitán vápenatý, mastek, voda, aditiva, konzervační prostředky : Benzisothiazolinony, pyrrithion-zinek, chlorisothiazol.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ VOC/ SMĚRNICE 2004/42/EG

Obsah VOC v tomto výrobku dosahuje max. 1 g/l. Mezní hodnota EU činí max. 40 g/l (kategorie A/c od roku 2010).

SERVISNÍ ČÍSLO PRO ALERGIKY

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

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY/ DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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

OBEČNÉ INFORMACE

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.

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, chráněné před vlivem mrazu. Otevřené balení spotřebujte co nejdříve.

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.