

SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

matný / biela



vysoko odolná proti poveternostným vplyvom, s odperlovacím efektom

Popis výrobku

VÝHODY VÝROBKU

- až 10 ročnú dlhodobú ochranu*
- najvyššia krycia schopnosť
- zušľachtená silikónom pre vysokú ochranu proti vlhkosti
- vysoko vodoodpudivý
- priedušná

ÚČEL POUŽITIA

Matná, vodou riediteľná disperzná farba zušľachtená silikónom s vysokou odolnosťou proti klimatickým vplyvom na vonkajšie nátery fasády. Vhodné pre všetky bežné vonkajšie omietky, cementové omietky, betón, vápenný pieskovec, tehlové murivo a na pevné príľnavé a stabilné disperzné nátery. Nevhodné pre PVC a azbestocement. Ideálna renovačná farba.

VLASTNOSTI

- vysoko odolná voči poveternostným vplyvom
- priepustný pre vodnú paru
- bez zápachu
- nízke emisie
- pri aplikácii nekvapká a nestrieka
- perfektne sa spracováva

DOSTUPNOSŤ ARTIKLOM

artikl	farebný odtieň	veľkosť nádoby / predajná jednotka
3835320	biela, matný	2.5L
3835321	biela, matný	5L
3835322	biela, matný	10L
4063591	biela, matný	15L
3835315	MIX C, matný	2.5L

artikl	farebný odtieň	veľkosť nádoby / predajná jednotka
3835317	MIX C, matný	5L
3835319	MIX C, matný	10L
4063593	MIX C, matný	15L

IDENTIFIKAČNÉ (PODĽA KLASIFIKÁCIA EN 1062)

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

Priepustnosť vody (hodnota w): W3, nízke, $\leq 0,1$

Stupeň lesku G: G3, matná

Maximálna veľkosť zrna S: S1, jemná zrnitosť, $< 100 \mu$

Informácie sa týkajú bielej farby. Odchýlky od technických charakteristík sú možné vďaka tónovaniu.

ZÁKLADNÝ MATERIÁL

Syntetická disperzia

POZNÁMKA K FAREBNEJ STÁLOSTI

*V závislosti na architektonických a konštrukčných podmienkach, na stanovisku a polohe, poveternostných podmienkach, prírodných podmienkach ako aj na štruktúre podkladu.

Zároveň platia nasledujúce predpoklady:

Náter je nutné aplikovať podľa nižšie popísaných pokynov v dostatočne rovnomernej hrúbke na správne upravený a základným náterom ošetrený podklad.

Pri plochách, ktoré sú vystavené silnému pôsobeniu poveternostných vplyvov a vlhkosti, je prípadne nutné počítať s kratšou trvanlivosťou.

Pretože miera svetlostálosti je závislá na farebnom odtieni, je možné dlhodobú ochranu garantovať iba pre biely odtieň.

FAREBNEJ STÁLOST

trieda B, skupina 1–3 (podľa odtieňa)

Príprava podkladu

NÁVOD NA PRÍPRAVU

Podklad musí byť čistý, suchý, bez stôp olejov či tukov, rovný a nosný. Všetky staré vrstvy je nutné pred aplikáciou preveriť z hľadiska nosnosti. Odlupujúci sa starý náter dopredu odstráňte. Kriedujúce povrchy a iné nečistoty odstráňte vysokotlakovým čističom alebo dôkladne umyte. Nové omietky nechajte minimálne 4 týždne zrieť. V menej priaznivých poveternostných podmienkach, napríklad ovplyvnené dažďom, majú výrazne dlhšiu dobu schnutia, preto by mala byť doba vyzretia dlhšia.

TIPY A TRIKY NA VYSKÚŠANIE PODKLADU

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

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

Skúška nasiakavosti podkladu - test zmácaním: Navlhčite povrch. To možno vykonať vlhkou špongiou alebo rozprašovacou fľašou. Voda, ktorá odteká alebo odkvapkáva, naznačuje normálny až slabo 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
Vápn a cementová omietka (omietacia maltová skupina P II a III podľa DIN 18550)	Nechajte nové omietky dostatočne vyschnúť (asi 2–4 týždne).	1 x základný náter na silikónová fasádna	-	2–3 x SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA HORNBAACH	Nátery na minerálnu vonkajšiu omietku. Nátery, tapetovanie a lepiace práce na vnútorné omietky. Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
	Na zníženie rizika optických výkvetov je možné vybrať a použiť základný náter.		1 x PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY HORNBAACH		
Betón	Po odstránení debnenia odstráňte nečistoty, masťotu a vosky. Nedokonalosti alebo póry vyspravte rovnakým typom materiálu.	1 x základný náter na silikónová fasádna	-	2–3 x SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA HORNBAACH	Ochrana a opravy vonkajších betónových povrchov v stavebníctve. Interiérové nátery, tapetovanie a lepenie betónových povrchov. Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
	Ak je savosť rozdielna, alebo príliš silná, je nutná hĺbková penetrácia.				
	Pri nenosných a savých podkladoch, treba naniesť základný náter.	1 x ADHÉZNY MOSTÍK POD OMIETKY MODULAN 2402			
Pórobetón	Porézny betón vo vonkajšom prostredí musí byť ošetrený špeciálnou povrchovou úpravou.	-	-	-	Nátery, tapetovanie a lepenie na pórobetón. Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
Vápenec určený na murovanie	Vápenecové pieskovce v zmysle DIN V 106-1 (KS kamene) nie sú vhodné pre vonkajšiu povrchovú úpravu.	-	-	-	Impregnácia a nátery na obnažené vápenopieskové murivo. Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
	Priemyselne hydrofóbne ošetrené kamene KS nie sú vhodné k ďalšej povrchovej úprave.				

Podklad	Predpríprava podkladu/Poznámka	Základný náter	Medzináter	Finálny náter	Technické pravidlá
KS kamene v interiéri	Očistite a zbavte prachu pomocou vysávača.			SILIKÁTOVÁ FASÁDNA FARBA HORNBACH	
Staré nátery na báze silikátov alebo disperzných silikátov	Matné, ľahko nasiakavé podklady môžete natierať priamo. Veľmi savé, staré nátery vopred ošetríte hĺbkovým penetračným náterom.	1 x základný náter na silikónová fasádna	-	2-3 x SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA HORNBACH	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 MOSTÍK POD OMIETKY MODULAN 2402			
Omietky zo syntetických živíc	Očistite a oprášte. Pomocou testovacieho náteru skontrolujte kompatibilitu a natierateľnosť farby. Savé podklady musia byť ošetrené hĺbkovou penetráciou.	1 x základný náter na silikónová fasádna	-	2-3 x SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA HORNBACH	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.	2 x IZOLAČNÁ ZÁKLADOVÁ FARBA HORNBACH	-	2-3 x SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA HORNBACH	Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
Trvalo elastické tmely a tesniace profily	Pomocou testovacieho náteru skontrolujte kompatibilitu a natierateľnosť farby.	-	-	2-3 x SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA HORNBACH	Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.

Spracovanie

RIEDIDLO

Voda

TÓNOVANIE

Tónovanie je možné v centre miešania farieb HORNBACH.

NÁRADIE

- štetec
- fasádny valček
- striekacia pištoľ

APLIKÁCIA POMOCOU AIRLESS

Riedenie: 0 %

Úhol streku: 50°

Tlak pre striekanie: 200 bar

Tryska: 0,019"

Poznámka: Viz pokyny výrobcu.

SPÔSOB NANÁŠANIA

Neue Putze sind grundsätzlich mit HORNBACH SILIKON-FASSADENGRUND zu grundieren und anschließend mit HORNBACH MINERALPUTZGRUNDIERUNG zu beschichten. Kritické a vysoko savé podklady ošetríte silikónovým fasádnym penetračným náterom. Pred použitím dobre premiešajte. Podkladový náter môžete zriediť maximálne do 10 % vodou. Krycí náter nanášajte nezriedený alebo v maximálnom zriedení do 5 % vody. Na plochy, vystavené silným poveternostným vplyvom, odporúčame 3 vrstvy náteru. Vzájomne prepojené a susediace plochy natierajte plynulo a v rámci jedného pracovného kroku, aby nevznikali viditeľné prechody (práca tzv. mokré do mokrého). Nespracovávajte pri teplote pod +5 °C (platí pre okolitý vzduch a podklad)! Farebné odtiene je nutné pred spracovaním skontrolovať na farebnú presnosť. Pri aplikácii z viacerých nádob dbajte vždy na rovnaké výrobné číslo materiálu, aby ste zabránili rozdielnym farebným odtieňom alebo napojeniam. Pri použití viacerých nádob na jednej ploche odporúčame tieto medzi sebou navzájom premiešať.

SCHNUTIE

Pri +20 °C a relatívnej vlhkosti 65 % pretierateľná po cca 6 hodinách. Náter odolný proti dažďu po cca 24 hodinách. Plne zaschnuté a zaťažiteľné asi po cca 5 dňoch. Vyššia vlhkosť a nižšia teplota môžu proces schnutia predĺžiť.

TECHNICKÉ RÁMCOVÉ PODMIENKY

- Zmeny farebného odtieňa: Povrchy náterov sa môžu behom času v dôsledku expozície a klimatických zmien ako napr. pôsobením poveternostných vplyvov, vlhkosti, UV-žiarenia a nánosov rôzne zmeniť; následne potom môže dochádzať k zmenám farebného odtieňa. V tomto prípade ide o dynamický proces.
- Porušenie plniva: V dôsledku použitia prírodných plnív môže pri tmavých, intenzívnych odtieňoch nastať farebná zmena, akonáhle je povrch náteru vystavený mechanickému zaťaženiu (popisovací efekt). Na kvalitu produktu a jeho funkčnosť to nemá žiadny vplyv.
- Opravy: Zvýrazneniu miest, ktoré sú na ploche spôsobené opravami, sa nie je možné vyhnúť. Dochádza k nemu z dôvodov viacero neurčitých faktorov.
- Presnosť farebného odtieňa: Vzhľadom k chemickým a / alebo fyzikálnym procesom tuhnutia v rôznych objektoch a poveternostných podmienkach, nemožno poskytnúť žiadnu záruku jednotnej presnosti odtieňov bez škvrn.
- Vymývanie emulgátorov: V dôsledku podmienok spomaľujúcich schnutie a súčasne použitia vodou riediteľných pomocných látok môže spočiatku prísť vďaka rose, hmle, vodnému postreku alebo dažďu u ešte nie úplne preschnutých náterov k povrchovým efektom (stopy stekania). Neznamená to zníženie kvality produktu; spravidla dochádza k samovoľnému odstráneniu týchto efektov pri ďalšom pôsobení poveternostných vplyvov.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie po použití ihneď umyte vodou a mydlom.

SPOTREBA

1 L (cca 1,6 kg) stačí na 6 m² pri jednom nátere podľa podkladu. Presnú spotrebu zistíte pomocou skúšobného náteru na objekte. Všeobecne platí: Čím tmavší, drsnejší a savejší podklad, tým vyššia je spotreba farby.

HRUBÉ OMIETKY VÝDATNOSŤ V POROVNANÍ (ORIENTAČNÉ HODNOTY PRE 1 L PRI JEDNORÁZOVOM NÁTERE)

podklad	stav pokladu	spotreba
Hladké omietky	neošetrená plocha	6 m ²
	plochy vymaľované alebo ošetrené základným náterom	6,5 m ²
Hrubé omietky	neošetrená plocha	4,5 m ²
	plochy vymaľované alebo ošetrené základným náterom	5 m ²

Informácie o produkte

OBSIAHNUTÉ LÁTKY PODĽA VDL

Akrylátové kopolymérové spojivo, Siloxan, uhličitan vápenatý, mastenec, voda, aditíva, konzervačné prostriedky : Benzisothiazolinony, zinkium-pyritiín, chloroizotiazol.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE VOC/ SMERNICA 2004/42/EG

Obsah VOC v tomto výrobku dosahuje max. 1 g/l. Medzná hodnota EÚ ciní max. 40 g/l (kategória A/c od roku 2010).

SERVISNÉ ČÍSLO PRE ALERGIKOV

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

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY/ DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

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

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

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.

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, chránené proti vplyvu mrazu. Otvorené balenia spotrebujte čo najskôr.

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.