

TOP MAL

hlboko matná / biela / bez obsahu konzervačných látok / neodstrekuje



Prémiová maliarska farba s perfektnou krycou schopnosťou

Popis výrobku

VÝHODY VÝROBKU

- vysoká čistiteľnosť
- možno vyspraviť
- vysoký stupeň belosti
- maximálna roztierateľnosť
- bez obsahu konzervačných látok
- perfektné povrchy
- nátery v hlbokom mate
- kryje priamo
- odolná voči oteru
- neodstrekuje*
- *pri správnom použití takmer žiadne odstreky farby

ÚČEL POUŽITIA

Hlboko matná, vodou riediteľná maliarska farba najvyššej kvality, vhodná na nátery stropov a stien v interiéri, kryjúca v prvej vrstve náteru. Vhodná na všetky bežné vnútorné omietky, betón, murivo, sadrokartónové dosky, tapety, tapety raufaser, tapety zo sklenej tkaniny a na pevne príľnavé a stabilné disperzné nátery. Použitá technológia umožnila úplné vynechanie konzervačných látok, farba tiež neobsahuje rozpúšťadlá ani zmäkčovadlá a je takmer bez emisií (VOC). Novovyvinutá kombinácia surovín, v záujme časovej úspory a hospodárnosti náterov.

VLASTNOSTI

- snehobiela s dokonalou krycou schopnosťou - kryje prvou vrstvou náteru
- maximálna výdatnosť - nižšia spotreba
- odolnosť proti oteru za mokra trieda 1
- odolná
- priedušná
- bez zápachu
- perfektne sa spracováva

ARTIKL

farebný odtieň	veľkosť nádoby / predajná jednotka
biela, hlboko matná, bez obsahu konzervačných látok, neodstrekuje	1.4KG, 4KG, 8KG, 16KG, 19KG

IDENTIFIKAČNÉ (PODĽA KLASIFIKÁCIE EN 13300)

Krycia schopnosť: H₁₀ trieda 1 pri výdatnosti pribl. 8 m²/L

Odolnosť proti oteru za mokra: R-trieda 1

Stupeň lesku G: G4 hlboko matná

Maximálna veľkosť zrna S: S1, jemná zrnitosť

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

ZÁKLADNÝ MATERIÁL

Syntetická disperzia

Príprava podkladu

NÁVOD NA PRÍPRAVU

Podklad musí byť čistý, suchý, bez stôp olejov či tukov, rovný a nosný. Odlupujúci sa starý náter vopred 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! Upozornenie: Okenné tabule, pálené tehly, kachličky, prírodný kameň, mramor a kvety dôsledne chráňte pred znečistením farbou! Striekance okamžite umyte vodou!

TIPY A TRIKY NA VYSKÚŠANIE PODKLADU

Test na kriedovanie - otierací test: Utrite povrch dlanou. Znatelný 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 zmáčaním: 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 HORNBACH	-	1-2 x TOP MAL HORNBACH	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 HORNBACH	-	1-2 x TOP MAL HORNBACH	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, masnotu a vosky. Nedokonalosti alebo póry vyspravte rovnakým typom materiálu.	1-2 x AKRYLÁTOVÁ HLBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBACH	-	1-2 x TOP MAL HORNBACH	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 MOSTÍK POD OMIETKY MODULAN 2402			
Pórobetón	Očistite a zbavte prachu pomocou vysávača.	1-2 x AKRYLÁTOVÁ HLBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBACH	-	1-2 x TOP MAL HORNBACH	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 HORNBACH		1-2 x SILIKÁTOVÁ FARBA VNÚTORNÁ HORNBACH	
Sadrokartónové dosky, sadrovláknité dosky	Brebrúste špachtľou, odstráňte prach vysávačom.	1 x AKRYLÁTOVÁ HLBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBACH	-	1-2 x TOP MAL HORNBACH	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 TOP MAL HORNBACH	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 MOSTÍK POD OMIETKY MODULAN 2402	-	1-2 x TOP MAL HORNBACH	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 HĽBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBACH	-	1-2 x TOP MAL 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 AKRYLÁTOVÁ HĽBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBACH	-	1-2 x TOP MAL HORNBACH	Testy obvyklé na stavbe pre posúdenie podkladovej vrstvy.
Lepiace nátery, zvyšky lepidiel	Sú úplne omývateľné.	1-2 x AKRYLÁTOVÁ HĽBKOVÁ PENETRÁCIA HORNBACH	-	1-2 x TOP MAL 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.	1-2 x IZOLAČNÁ ZÁKLADOVÁ FARBA HORNBACH	-	1-2 x TOP MAL HORNBACH	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 TOP MAL HORNBACH	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

- štetec
- valček
- striekacia pištoľ

APLIKÁCIA POMOCOU AIRLESS

Riedenie: 0–10 %

Úhol streku: 50°

Tlak pre striekanie: 200 bar

Tryska: 0,017"

Poznámka: Viz pokyny výrobcu.

SPÔSOB NANÁŠANIA

Kritické, silne savé povrchy natrite AKRYLÁTOVOU HĽBKOVOU PENETRÁCIOU HORNBACH. Pred použitím dobre premiešajte. Nanášajte neriedenú hojne a rovnomerne. Na silne kontrastných, silne alebo nerovnomerne nasiakavých podkladoch je možné vykonať prednáter farbou zriedenou do max 10 % vodou. Nespracovávajte pri teplote pod +8 °C (platí pre okolitý vzduch a podklad)! Pri spracovaní niekoľkých nádob rovnakého farebného odtieňa, venujte pozornosť výrobným číslam rovnakého materiálu (šarže), aby ste predišli prípadným farebným rozdielom.

SCHNUTIE

Pri +20 °C a relatívnej vlhkosti 65 % pretierateľná po 4–6 hodinách. Vyššia vlhkosť a nižšia teplota môžu proces schnutia predĺžiť.

TECHNICKÉ RÁMCOVÉ PODMIENKY

Neodstrekuje: *Pri správnom použití takmer nedochádza k rozstreku farby: pre čo najlepšie spracovanie, minimálne odkvapkávanie, rozstrekovanie farby a perfektný výsledok náteru odporúčame použiť kvalitný maliarsky valček, teleskopickú tyč a stieraciu mriežku.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie po použití ihneď umyte vodou a mydlom.

SPOTREBA

1 kg stačí na 4,5–6 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.

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

podklad	stav pokladu	spotreba
Hladké omietky	neošetrená plocha	5 m ²
	plochy vymaľované alebo ošetrené základným náterom	6 m ²
Sadrokartón	neošetrená plocha	5 m ²
	plochy vymaľované alebo ošetrené základným náterom	6 m ²
Pestruka	neošetrená plocha	4,5 m ²
	plochy vymaľované alebo ošetrené základným náterom	5 m ²
Sklená tkanina	neošetrená plocha	4,5 m ²
	plochy vymaľované alebo ošetrené základným náterom	5 m ²
Hrubé omietky	neošetrená plocha	3,5 m ²
	plochy vymaľované alebo ošetrené základným náterom	4 m ²

Informácie o produkte

OBSIAHNUTÉ LÁTKY PODĽA VDL

Akrylátové kopolymérové spojivo, vodné sklo draselné, titánová beloba, silikát, mastenec, 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.

Po natónovaní produkt už neobsahuje konzervačné prostriedky a nespĺňa požiadavky certifikátu Modrý anjel.

SKLADOVANIE

Prepravujte prosím tieto nádoby vo 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 spracovania 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.