

TOP MAL

hluboce matná / bílá / bez obsahu konzervačních látek / neodstříkuje



Prémiová malířská barva s perfektní kryvostí

Popis výrobku

VÝHODY VÝROBKU

- vysoká čistitelnost
- lze vyspravit
- vysoký stupeň bělosti
- maximální roztíratelnost
- bez obsahu konzervačních látek
- perfektní povrchy
- nátěry v hlubokém matu
- kryje přímo
- odolná proti otěru
- neodstříkuje*
- *při správném použití téměř žádné odstříky barvy

ÚČEL POUŽITÍ

Hluboce matná, vodou ředitelná malířská barva nejvyšší kvality, vhodná k nátěrům stropů a stěn v interiéru, kryjící v první vrstvě nátěru. Vhodná na všechny běžné vnitřní omítky, beton, zdivo, sádkartonové desky, tapety, tapety raufaser, sklovláknité tapety a pro pevně přilnavé a stabilní disperzní nátěry. Použitá technologie umožnila úplné vynechání konzervačních látek, barva také neobsahuje rozpouštědla ani změkčovadla a je téměř bez emisí (VOC). Nově vyvinutá kombinace surovin, v zájmu úspory času a hospodárnosti nátěru.

VLASTNOSTI

- sněhově bílá s dokonalou krycí schopností - kryje první vrstvou nátěru
- maximální vydatnost - nižší spotřeba
- odolnost proti otěru za mokra třída 1
- odolná
- prodyšná
- bez zápachu
- perfektně se zpracovává

ARTIKL

barevný odstín	velikost nádoby / prodejní jednotka
bílá, hluboce matná, bez obsahu konzervačních látek, neodstříkuje	1.4KG, 4KG, 8KG, 16KG, 19KG

IDENTIFIKAČNÍ (DLE KLASIFIKACE EN 13300)

Kryvost: H₁₀ třída 1 při vydatnosti přibl. 8 m²/L

Odolnost proti otěru za mokra: R-třída 1

Stupeň lesku G: G4 hluboce matná

Maximální velikost zrna S: S1, jemná zrnitost

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

ZÁKLADNÍ MATERIÁL

Syntetická disperze

Příprava podkladu

NÁVOD K PŘÍPRAVĚ

Podklad musí být čistý, suchý, beze stop olejů či tuků, rovný a nosný. 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 prachu. Při broušení používejte respirátor! Upozornění: Okenní tabule, pálené cihly, kachličky, přírodní kámen, mramor a květiny důsledně chraňte před potřísněním barvou! Stříkance okamžitě umyjte do vodou!

TIPY A TRIKY K VYZKOUŠENÍ PODKLADU

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

Zátežová 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 slabe savý povrch. Silne 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 produktum uvedených v tomto listu.

Vzhledem k velkému počtu možných povrchu a dalších ovlivujících 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 TOP MAL HORNBACK	Nátěry, tapetování a lepicí práce na vnitřní omítky. Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
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 AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNBACK	-	1–2 x TOP MAL HORNBACK	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 TOP MAL HORNBACK	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 ADHEZNÍ MŮSTEK POD OMÍTKY MODULAN 2402			
Porobeton	Očistěte a zbavte prachu pomocí vysavače.	1–2 x AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNBACK	-	1–2 x TOP MAL HORNBACK	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 upravě.	-	-	-	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 TOP MAL HORNBACK	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 TOP MAL HORNbach	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Vliesové tapety	Pomocí testovacího nátěru zkontrolujte kompatibilitu a natíratelnost barvy. V případě potřeby použijte adhezni základní nátěr.	1 x ADHEZNÍ MŮSTEK POD OMÍTKY MODULAN 2402	-	1–2 x TOP MAL HORNbach	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 HORNbach	-	1–2 x TOP MAL 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.adhezni mŭstke. 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 AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNbach	-	1–2 x TOP MAL HORNbach	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.
Lepicí nátěry, zbytky lepidel	Jsou zcela omyvatelné.	1–2 x AKRYLÁTOVÁ HLOUBKOVÁ PENETRACE HORNbach	-	1–2 x TOP MAL 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.	1–2 x IZOLAČNÍ ZÁKLADOVÁ BARVA HORNbach	-	1–2 x TOP MAL HORNbach	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 TOP MAL HORNbach	Testy obvyklé na stavbě pro posouzení podkladové vrstvy.

Zpracování

TIPY PRO PĚKNÝ NÁTĚR

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

- štětec
- váleček
- stříkací pistole

APLIKACE POMOCÍ AIRLESS

Ředění: 0–10 %

Úhel stříku: 50°

Tlak pro stříkání: 200 bar

Tryska: 0,017"

Poznámka: Viz pokyny výrobce.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Kritické, silně savé povrchy natřete AKRYLÁTOVOU HLOUBKOVOU PENETRACÍ HORNBACH. Před použitím dobře promíchejte. Nanášejte neředěný hojně a rovnoměrně. Na silně kontrastních, silně a nebo nerovnoměrně savých podkladech je možné provést přednátěr barvou zředěnou do max 10 % vodou. Nezpracovávejte při teplotě pod +8 °C (platí pro okolní vzduch a podklad)! Při zpracování několika nádob stejného barevného odstínu, věnujte pozornost výrobním číslům stejného materiálu (šarže), abyste předešli případným barevným rozdílům.

SCHNUTÍ

Při +20 °C a relativní vlhkosti 65 % přetíratelná po 4–6 hodinách. Vyšší vlhkost a nižší teplota mohou proces zasychání prodloužit.

TECHNICKÉ RÁMCOVÉ PODMÍNKY

Neodstříkujte: *Při správném použití téměř nedochází k rozstříku barvy: pro co nejlepší zpracování, minimální odkapávání, odstříkání barvy a perfektní výsledek nátěru doporučujeme použít kvalitní malířský váleček, teleskopickou tyč a stírací mřížku.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí po použití ihned umyjte vodou a mýdlem.

SPOTŘEBA

1 kg stačí na 4,5–6 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.

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

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

podklad	stav podkladu	spotřeba
Sádrokarton	neošetřená plocha	5 m ²
	plochy vymalované nebo ošetřené základním nátěrem	6 m ²
Pestrukta	neošetřená plocha	4,5 m ²
	plochy vymalované nebo ošetřené základním nátěrem	5 m ²
Sklená tkanina	neošetřená plocha	4,5 m ²
	plochy vymalované nebo ošetřené základním nátěrem	5 m ²
Hrubé omítky	neošetřená plocha	3,5 m ²
	plochy vymalované nebo ošetřené základním nátěrem	4 m ²

Informace o produktu

OBSAŽENÉ LÁTKY DLE VDL

Akrylátové kopolymerové pojivo, vodní sklo draselné, titanová běloba, silikát, mastek, 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 alergiky 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. Vyjměte 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.

Po natónování produkt již neobsahuje konzervační prostředky a nesplňuje požadavky certifikátu Modrý anděl.

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.