

MB400

BÍLÁ MALBA



INTERIÉROVÁ MATNÁ VODOU ŘEDITELNÁ OTĚRUVZDORNÁ BÍLÁ BARVA

Materiálové složení

Disperzní nátěr s organickými pojivy, vápencovým plnivem a vodou.

Použití

MB400 BÍLÁ MALBA je matná interiérová barva určená pro finální úpravy povrchů v běžně zatěžovaných vnitřních prostorech. Je vhodná zejména pro použití v obytných, veřejných a administrativních budovách, kde se nevyžaduje vysoká odolnost proti mechanickému namáhání nebo častému mytí. Nátěr je vhodný k přímé aplikaci na vápenocementové a cementové omítky. Po úpravě podkladu je nátěr vhodný pro aplikace na sádrové omítky, povrchy sádrokartonových a sádrovláknitých desek, beton, vápenné nátěry, papírové, vliesové a textilní tapety.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad pro nátěr musí být suchý, dostatečně vyzrálý, únosný, bez objemových změn a čistý (volné částice na povrchu, prachové částice, olejové skvrny apod.).

Podmínky pro aplikaci

Teplota podkladu a vzduchu při aplikaci musí být min. +5 °C a max. +30 °C. Mezi jednotlivými vrstvami nátěru je nutné dodržovat technologické přestávky, přičemž další vrstvy nátěru je možné provádět až po zaschnutí předchozího nátěru.

Při 20 °C a 60% vzdušné vlhkosti je nátěr na povrchu zaschlý po 2–4 hod. Při nižší teplotě nebo vyšší vlhkosti vzduchu se časy přiměřeně prodlužují. Během realizace a schnutí nátěru je vhodné natírané plochy ochránit proti přímému slunečnímu záření a větru.

Barva

matná bílá barva (bělost 96 %).

Tónování

Tónování se provádí pomocí tónovacích past.

Ředění

Barvu je možné ředit maximálně 10 % pitné vody dle typu podkladu. Při vyšším ředění dochází ke snížení kryvosti nátěru a přídržnosti k podkladu.

Omítky a staré nátěry

Základní nátěr se provede barvou ředěnou 5 % vody.

Krycí nátěr se provede barvou ředěnou 10 % vody.

Dokončené povrchy sádrokartonových desek a sádrovláknitých desek

Základní nátěr se provede barvou ředěnou do 5 % vody. Krycí nátěr se provede barvou ředěnou 10 % vody.

Ředění se provádí pitnou vodou nebo vodou splňující podmínky ČSN EN 1008.

Barva se ředí postupným vmícháním vody tak, aby připravený nátěr k aplikaci měl sjednocenou konzistenci.

Způsob aplikace

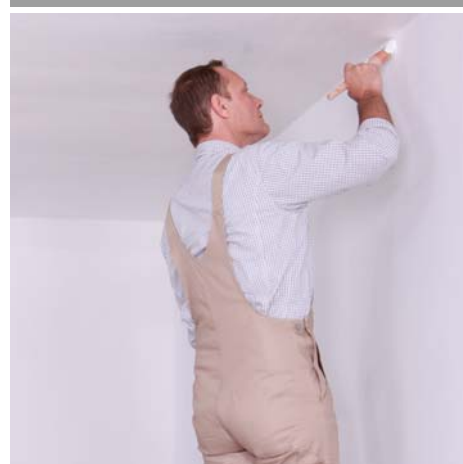
Nátěr se na podklad nanáší obvykle ve dvou vrstvách. Aplikace se provádí ručně (malířským válečkem, štětcem) nebo strojně (vysokotlakým stříkacím zařízením, tzv. Airless technologie).

Příprava materiálu

Před použitím je nutné nátěr důkladně rozmíchat.

Spotřeba

Cca 0,25–0,30 kg barvy na m² ve dvou vrstvách podle savosti, struktury podkladu, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.



MB400 BÍLÁ MALBA

Příklady vhodných podkladů a jejich příprava

Minerální omítky

Běžně nasákavé omítky, zdivo z vápenopískových cihel a pohledové cihelné zdivo natírejte bez předchozí úpravy. Hrubé a pórovité omítky opatřete základním akrylátovým penetračním nátěrem. Hotové omítky s hladkým povrchem obsahující sádku obruste, zbavte prachu a natřete akrylátovým penetračním nátěrem vhodným pro disperzní malby.

Dokončené povrchy sádkokartonových a sádrovláknitých desek (po tmelení a povrch přebroušený)

Z povrchu desek je nutné odstranit volné částice tak, aby nesprašoval. Na takto dokončený povrch desek je před provedením nátěru nutné provést akrylátový penetrační nátěr.

Papírové, vlnové a textilní tapety

Výše uvedené materiálové typy tapet je nutné před provedením nátěru opatřit akrylátovým penetračním nátěrem.

Slabě přilnavé vrstvy

Slabě přilnavé vrstvy nátěrů odstraňte mechanickým oškrábáním nebo broušením a důkladně zbavte prachu. Po odstranění vrstvy nátěru a odhacení podkladu je nutné vyhodnotit potřebu provedení penetrace akrylátovým penetračním nátěrem dle typu podkladu.

Staré hlinkové nátěry

Odstraňte mechanickým oškrábáním za mokra nebo omytím houbou. Zbytky původních nátěrů ze stěn vymyjte pomocí štětky a mýdlové vody s malým přídavkem saponátu. Takto ošetřenou stěnu nechte důkladně vyschnout a poté opatřete akrylátovým penetračním nátěrem.

Penetrace podkladu

Pro penetraci podkladu doporučujeme použít ze sortimentu Stavebnin DEK nátěr DEKPRIMER NANO.

Balení

V 7kg, 18kg a 40kg PE uzavřených obalech.

Tabulka 01 I Technické parametry barvy

Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Výsledky zkoušky	Požadovaná (P) úroveň/ deklarovaná (D) úroveň
přidrženost k podkladu	ČSN 73 2577	beton min. 0,5 MPa	P ≥ 0,2 MPa
prostup vodních par – ekvivalentní difúzní tloušťka r_{d}	ČSN EN ISO 7783	max. 0,2 m	P ≤ 1,4 m
zdravotní a hygienická nezávadnost	metodika SZÚ (hygienické předpisy)	zdravotně nezávadné	zdravotně nezávadné
vodotěsnost V_{30} obsah VOC	–	beton 0,05 l/m ² max. 30 g/l	
hustota (při 20 °C)	výrobní údaj	cca 1,53 g/cm ³	
zrnitost	ČSN EN 13 300	jemný	
krycí schopnost	ČSN EN 13 300	třída 2	
Odolnost proti otěru za sucha	ISO/DIS 7784-2	stupeň 0-1	
Odolnost proti oděru za mokra	ČSN EN 13 300	třída 4	

Tabulka 02 I Doporučený typ malířské trysky pro vysokotlaké zařízení

Název vysokotlakého zařízení	Typ malířské trysky		Jemnost pistolového filtru (mesh)
	Označení	Šířka pruhu nanášené barvy (mm) *	
GRACO ST MAX II 395 PC Pro	PAA 217	100	60
WAGNER Superfinish 23 PLUS	PAA 517	250	60

* při doporučené vzdálenosti ústí trysky od podkladu 300 mm

POZNÁMKA: Při nastavení vysokotlakého zařízení se řiďte údaji uvedenými na technickém listu zařízení.

Skladovatelnost

V suchu, nesmí zmrznout. V dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +30 °C.

Expirace je 12 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu.

Likvidace odpadů

Použitý, řádně vyprázdněný, vymytý obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytků výrobků odkládejte na k tomu určeném místě.

Upozornění

Smyslem údajů obsažených v tomto technickém listu je poskytnout informaci odpovídající současným technickým znalostem. Je třeba příslušným způsobem respektovat ochranná práva výrobců. Z materiálu nelze odvozovat právní závaznost.

KONTAKTY

DEK

ATELIER DEK

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA **DEK.CZ**

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov
Beroun
Blanská Pražská
Brno
Brno 2
(voda-topení-sanita)
Břeclav
Bystřice nad Pernštejnem
Česká Lípa
Č. Budějovice Hrdějovice
Č. Budějovice Litvínovice
Český Brod Chrástany
Dačice
Děčín
Frýdek-Místek
Havířov
Hlinsko
Hodonín

Hořovice
Hradec Králové
Cheb
Chomutov
Chrudim
Jeseník
Jičín
Jihlava
Jindřichův Hradec
Kadaň
Karlovy Vary
Karviná
Kladno
Klatovy
Kolin
Kralupy nad Vltavou
Krnov
Liberec

Louny
Lovosice
Mělník
Mikulov
Mladá Boleslav
Mohelnice
Most
Nehvizdy
Nové Strašecí
Nový Bydžov
Nový Jičín
Nymburk
Olomouc
Opava
Ostrava Hrabová
Ostrava Hrušov
Pardubice
Pelhřimov

Písek
Plzeň Černice
Plzeň Jateční
Praha Hostivař
Praha Kbely
Praha Stodůlky
Praha Vestec
Prachovice
Prostějov
Přerov
Příbram
Rakovník Lubná
Sokolov
Staré Město u UH
Strakonice
Sušice
Svitavy Olbrachtova
Svitavy Olomoucká

Šumperk
Tábor Čekanice
Tábor Soběslavská
Tachov
Teplice Hřbitovní
Teplice Týrsova
(voda-topení-sanita)
Tišnov
Trhové Sviny
Trutnov
Třebíč
Třinec
Turnov
Uherské Hradiště
(voda-topení-sanita)
Ústí nad Labem
Ústí nad Orlicí
Valašské Meziříčí

Veselí nad Moravou
Vimperk
Vyškov
Zlín Louky
Zlín Příluky
Žatec
Žďár nad Sázavou

Stavebniny DEK – Káznické centrum

 **510 000 100**
 **stavebniny@dek.cz**

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskařská 257/10
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
atelier-dek.cz