

Technická informace Magnetická barva



DUPLI-COLOR magnetická barva je vodou ředitelná barva určena pro vnitřní použití. Barva obsahuje železné pigmenty, které umožňují připevnit na malbu magnety.

Tento produkt nabízí mnoho využití v nejrůznějších oblastech ve školce, škole, kanceláři, dětských pokojích, atd.

Pokud byla barva aplikovaná v dostatečně silné vrstvě, můžete ji přetřít jakoukoliv disperzní barvou nebo přetapetovat tenkou tapetou - magnetické vlastnosti budou zachovány.

Přestříkání DUPLI-COLOR barvami ve spreji je také možné.

Kvalita a vlastnosti

- Velmi kvalitní akrylátová disperze, obsahující železné pigmenty
- Založeno na vodní bázi
- Vynikající přilnavost a pokrytí
- Pro použití v interiéru a na dutých površích
- Přelakovatelný disperzí
- Možné přelepit tenkou tapetou

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ pojiva:** akrylátová disperze / hybridní systém (acrylát/Alkyd)
- **Barva:** světle šedá
- **Zápach:** neutrální
- **Stupeň lesku** (při úhlu měření 60° dle DIN 67530): matný satén, vzhledem k hrubé textuře není měřitelný
- **Vydatnost:**
V závislosti na konzistenci, barvě podkladu a tloušťce nátěru je 1 litr dostačující přibližně pro 2 - 3 m² (2 nátěry)
- **Doba schnutí (při 20°C, 65% relativní vlhkosti vzduchu):**
Odolný proti palci při tloušťce mokré vrstvy 100 µm: po 2 - 3 hodinách
Suchý na dotek: přibližně po 3 hodinách
Další nátěr: nejméně po 3 - 4 hodinách sušení
Další nátěr disperzí: nejméně po 6 hodinách sušení
Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce aplikovaného nátěru.
- **Nejvhodnější provozní teplota:**
Pokojeová teplota 15 - 25°C
- **Čištění pracovních pomůcek:** vodou
- **Stabilita při skladování:**
1 rok za předpokladu, že je skladováno ve vhodných skladovacích prostorách v originální neotevřené nádobě a chráněno před mrazem! (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Velikost:** kovové plechovky 0.5 l, 1.0 l, 2.5 l

Životní prostředí a etikety

Šetrné k životnímu prostředí: Výrobky European Aerosols jsou 100% bez obsahu těžkých kovů. Víčka a obaly jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů.

Odstraňování odpadu: Odpady směsi a znečištěné obaly odstraňujte jako nebezpečný odpad. Vyčištěné obaly je možné předávat k recyklaci.

Značení obalů: Všechny produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s aktuálními předpisy ČR a EU, které se týkají značení obalů. Jedná se o aktuální verze následujících předpisů:

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
- Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače (v případě pokud se jedná o aerosol)
- Směrnice č. 75/324/EHS (ADD) – pokud se jedná o aerosol

Bezpečnostní listy pro produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

Příprava povrchu:

- Povrch by měl být hladký a naprosto suchý.
- Okolní plochu pečlivě zakryjte, abyste zabránili jejímu postříkání.
- Zcela odstraňte tapety, které dostatečně nepřiléhají ke stěně.
- Velmi savý povrch by měl být předem ošetřen disperzním nátěrem.
- Pro zlepšení přilnavosti by měly být hladké a lakované povrchy (např. dveře) předem zbroušeny.

Upozornění:

- Magnetická barva není vhodná pro venkovní použití.
- Nepoužívejte na plochy, které jsou vystaveny vlhkosti.

Nátěr:

- Před použitím plechovku dobře promíchejte, aby došlo k rovnoměrnému rozložení kovových pigmentů v barvě.
- Nemíchejte magnetickou barvu s žádnou jinou barvou nebo vodou.
- Opatrně naneste barvu na váleček tak, jak jste zvyklí z jiných latexových barev a naneste první vrstvu.
- Nechte první vrstvu schnout po dobu 3 - 4 hodin.
- Poté naneste druhý nátěr magnetické barvy. Při tloušťce vrstvy 100 µm (2-3 nátěry) je magnetický efekt dostačující pro běžné druhy magnetů.

- Ke zvýšení magnetického efektu může být na povrch aplikováno několik nátěrů, nebo lze použít naše super magnety.
- Jakmile je povrch suchý na dotek (alespoň 6 hodin), lze na magnetickou barvu nanést libovolnou latexovou barvu v jakémkoliv barvě nebo použít tenkou tapetu.

Order information

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informace jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezbavují zákazníka od provedení vlastních zkoušek, které mají zjistit, zda dodané produkty jsou vhodné pro speciální aplikace. Použití a zpracování leží mimo naši kontrolu a proto je výhradně v kompetenci uživatele. European Aerosols je zbaven odpovědnosti až do prokázání, že chyba byla způsobena European Aerosols.

20 června 2017

Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 30.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com