

Technisches Merkblatt Whiteboard Paint



DUPLI-COLOR Whiteboard Wandtafelanstrich ist ein hochglänzender, wasserverdünnbarer und hoch strapazierfähiger 2-Komponenten-Lack auf Polyacrylatbasis unter Verwendung einer chemischen Vernetzung mit einem speziellen aliphatischen Isocyanathärter. Verwandeln Sie praktisch jeden glatten Untergrund in eine beschreibbare Oberfläche für Whiteboard Marker die sich trocken abwischen lässt, egal ob es sich um eine große Wand, eine Tür, einen Schrank oder eine alte Wandtafel handelt.

Geeignet auf allen glatten Untergründen wie Holz, Metall, Mauerwerk, Kunststoffe, Steingut, usw. Beispielsweise in Wohnräumen, Klassenzimmern, Büros, Gesundheitseinrichtungen, Konferenzräumen usw.

Verkauf nur in der Schweiz!

Qualität und Eigenschaften

- wasserverdünnbar
- hoch strapazierfähig
- wirtschaftlich
- blockfest
- vergilbungsfrei
- beständig gegen Handschweiß
- kratzfest
- abriebfest
- für innen und außen geeignet

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Polyacrylatbasis, wasserverdünnbar
- **Farbe:** weiß + transparent
- **Geruch:** neutral
- **Ergiebigkeit:**
ca. 6 m² pro kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit
- **Trocknung (bei 20°C, 65% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach ca. 3-4 Stunden.
Griffest: nach ca. 6 Stunden.
Beschreibbar: nach 3-4 Tagen
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Auftragsmenge, Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- **Optimale Verarbeitungstemperatur:**
Objekttemperatur mind. 10°C
- **Reinigung der Arbeitsgeräte:** sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser, Seife und Pinselreiniger
- **Haltbarkeit/Lagerung**
12 Monate im geschlossenen Originalbehälter.
Nicht unter 5°C lagern!
- **Gebinde/Inhalt:**
Metall Dosen 0,5 L und 1 L Komponente jeweils A und B (Härter)

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: European Aerosols ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

Entsorgung: Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Vor dem Streichen:

- Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und vor allem glatt sein.
- Je glatter der Untergrund, umso einfacher lassen sich Texte und Zeichnungen von der gestrichenen Fläche wieder abwischen.
- Jegliche Unebenheiten werden nach den Aufträgen sichtbar sein, daher vor der Verarbeitung den Untergrund auf Staub und Unregelmäßigkeiten prüfen.
- Mit einem trockenen Tuch sauber wischen.
- Unbehandelte sowie dunkle Oberflächen sollten mit einer geeigneten weißen Grundierung vorgestrichen werden, dadurch ist die Applikation mehrerer Schichten des Whiteboard-Lackes nicht erforderlich.

Streichen:

- Verarbeitung nicht unter 10°C.
- Bei der Zusammenmischung der A + B Komponente ist auf ein besonders gründliches Durchmischen zu achten.
- 5 Gewichtsteile Komponente A (Lack) mit 1 Gewichtsanteil Komponente B (Härter)
- Die Topfzeit und Verarbeitungszeit ist ca. 2-3 Stunden.
- Eindickendes Material darf nicht mehr weiter verwendet werden.
- 1 x Whiteboard-Farbe satt und gleichmäßig auftragen.

Verdünnung:

- Das Produkt hat eine fertige Konsistenz für Roll- und Streichapplikation.
- Verdünnung mit Wasser.
- Zum Spritzen (airless) muss die Viskosität entsprechend eingestellt werden. Dabei in kleinen Schritten verdünnen, schon kleinere Mengen an Wasser haben eine hohe Verdünnungswirkung.

Pflege:

- Hartnäckige Marker-Reste können mit einem feuchten Tuch oder einem speziellen Reinigungsspray für Whiteboards entfernt werden.

Bestellangaben

Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 8. Februar 2018

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 03.05.2024

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