

SIGMA POLYMATT

geruchsfrei · lösemittelfrei · emissionsfrei



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:

SIGMA POLYMATT, hochwertige, doppeldeckende Kunststoffdispersionsfarbe für innen. Lufthygienisch einwandfrei, da geruchs-, lösemittel-, emissions- und weichmacherfrei.

Verwendungszweck:

Für hochwertige, hoch strapazierfähige Neu- und Renovierungsanstriche auf allen üblichen Untergründen in Wohn- und Arbeitsbereichen wie z.B. Rauhfaser, Struktur-, Vlies- oder Glasgewebetapeten, Kunstharzputze, Putze der MG PII - PIV, Gipskartonplatten u.ä. Hervorragend geeignet für beanspruchte Wandflächen des Innenbereiches, die aus Zeit- und Kostengründen nur eine Überholungsbeschichtung zulassen.

Eigenschaften:

- doppeldeckend
- excellenter Weißgrad
- sehr leicht zu verarbeiten
- lufthygienisch einwandfrei (Prüfzeugnis liegt vor)
- frei von Fogging-Aktiven Bestandteilen
- hoch diffusionsfähig
- spannungsarm
- strukturerhaltend
- Deckvermögen nach DIN EN 13 300, Klasse 1, bei 8 m²/Ltr.
- Naßabriebklasse 2, nach DIN EN 13 300, entspricht Scheuerbeständigkeit nach DIN 53 778

Farbtöne:

Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System nach NCS-, RAL-, SIGMA CHROMA sowie in weiteren marktgängigen Farbkollektionen mischbar.

Glanzgrad:

stumpfmatt nach DIN EN 13 300

Verpackungsgrößen:

12,5 l und 5 l
Mischmaschinenbasen L und Z: 12,5 l und 4 l

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte:

1,45 g/ccm

Verbrauch:

ca. 130 ml/m² je Beschichtung bei strukturfreiem Untergrund

Trockenzeit:

nach 4 Stunden überstreichbar bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte

Lagerung:

kühl und frostfrei

Mindesthaltbarkeit:

ca. 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muß trocken, fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Leimfarbenanstriche grundrein abwaschen und mit SIGMA UNIGRUND S grundieren. Alte, glänzende Lackbeschichtungen anlagen oder anrauen. Gipskartonplatten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen zwischenbeschichten mit SIGMARENOVA Isoprimer WV. Schimmel- bzw. Pilzbefall mit SIGMA FUNGISOL behandeln.





SIGMA POLYMATT

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Verarbeitung:

streichen, rollen, spritzen einschl. airless.
Vor Gebrauch gut umrühren.

Systemaufbau:

Grundbeschichtung:
untergrundabhängig mit SIGMA HAFTGRUND oder SIGMA EINLASSGRUND pigmentiert.

Zwischenbeschichtung:

entfällt bei den meisten Untergründen; falls erforderlich mit
SIGMA POLYMATT, bis zu 5 % wasserverdünnt.

Schlußbeschichtung:

mit SIGMA POLYMATT, unverdünnt bis gering verdünnt.

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens +5 °C.

Besonders zu beachten:

VOB, Teil C, DIN 18 363, Abschnitt 2 und 3, sowie die BFS-Merkblätter der in Frage
kommenden Arbeitsbereiche.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem
Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code:

M-DF 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL - RL01

Enthält:

Polyvinylacetatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser,
Additive, Konservierungsmittel.
(Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnr. +49-234-869-0)

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Textfassung: Oktober 2004