

SIGMA Sigmulto Metallic

4477GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA Sigmulto Metallic ist eine wasserverdünnbare, seidengänzende Wandbeschichtung mit Silber-Metallic-Effekt für den Innenbereich.
- Verwendungszweck:** Für die dekorative Gestaltung von Innenräumen mit spezieller Silber-Metallic-Effekt-Beschichtung. Einsetzbar auf allen glatten sowie strukturierten Untergründen wie z. B. Strukturputze, Glasfasergewebe, Raufaser, Gipskartonplatten etc. Hervorragend geeignet für die individuelle, dekorative Gestaltung von Oberflächen in Hotels, Theatern, Kinos, Kantinen und Restaurants, Bürogebäuden, Banken und Versicherungen, Geschäften und Einkaufszentren.
- Eigenschaften:**
- wasserverdünnsbar
 - sehr gute Verarbeitungseigenschaften
 - lange Offenzeit
 - gute Reinigungs- und Desinfektionsmittelbeständigkeit
 - gutes Deckvermögen
 - diffusionsfähig
 - dünnfilmig
 - geruchsarm
 - umweltfreundlich
- Farbtöne:** 36 Metallic-Farbtöne, tönbar über das SIGMAMIX-System. Farbton/Tönbase MT- 02, entspricht ca. RAL 9006
- Verpackungsgröße:** 2,7 l

II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,07 g/cm³
- Verbrauch:** Ca. 100 ml/m² je Beschichtung auf glattem Untergrund. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
- Trockenzeit:** Nach 4 Stunden überstreichbar bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte
- Kenndaten nach DIN EN 13 300:**
- Nassabrieb:** Klasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- Glanzgrad:** Seidenglänzend
- Maximale Korngröße:** Fein (< 100 µm)
- Lagerung:** Kühl und frostfrei

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Beiputzstellen flutieren mit Mehrfachflut. Mikroorganismenbefall behandeln mit SIGMA Fungisol. Sinterschichten durch Abschleifen entfernen oder durch Flutieren anätzen.
- Verarbeitung:** Streichen, rollen und spritzen. Vor Gebrauch gut umrühren. Das Umrühren während der Verarbeitung regelmäßig wiederholen.

Grundbeschichtung:

Poröse, sandende, saugende Putze der Mörtelgruppen PII und PIII, PIV, Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten grundieren mit SIGMA Haftgrund 1 : 4 verdünnt mit Wasser. Weiche Gipsputze mit SIGMA Unigrund S festigen.

Gipskartonplatten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen isolieren mit SIGMA Renova Isoprimer WV.

Nikotin-, Ruß-, Kaffee- oder Fettflecke mit Wasser unter Zusatz von SIGMA Universol reinigen. Nach der Reinigung sehr gut trocknen lassen und mit SIGMA Renova Isoprimer WV isolieren. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anlaugen und mechanisch anrauen und

5,40



SIGMA Sigmulto Metallic

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

mit SIGMA Haftgrund pigmentiert grundieren.
Leimfarbenanstriche grundrein abwaschen und mit SIGMA Unigrund S grundieren.
Tragfähige, matte, schwach saugende Beschichtungen sowie Raufasertapeten, Malervlies und Glasdekogewebe etc. direkt überarbeiten.

Zwischenbeschichtung:

Mit SIGMA Polysatin SG im speziellen Untergrundfarbton.

MT 01	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2500-N
MT 02	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2005-R80B
MT 03	Untergrundfarbton =	NCS-	S	3005-B80G
MT 04	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2010-B
MT 05	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2502-Y
MT 06	Untergrundfarbton =	NCS-	S	3005-R80B
MT 07	Untergrundfarbton =	NCS-	S	3005-Y80R
MT 08	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2010-Y70R
MT 09	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2020-R10B
MT 10	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2005-R50B
MT 11	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2500-N
MT 12	Untergrundfarbton =	NCS-	S	4000-N
MT 13	Untergrundfarbton =	NCS-	S	3020-R70B
MT 14	Untergrundfarbton =	NCS-	S	3010-R70B
MT 15	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2010-R30B
MT 16	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2020-R40B
MT 17	Untergrundfarbton =	NCS-	S	1030-R30B
MT 18	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2050-R10B

MT 19	Untergrundfarbton =	NCS-	S	3040-R90B
MT 20	Untergrundfarbton =	NCS-	S	3030-R80B
MT 21	Untergrundfarbton =	NCS-	S	3010-B
MT 22	Untergrundfarbton =	NCS-	S	1030-R90B
MT 23	Untergrundfarbton =	NCS-	S	1030-B
MT 24	Untergrundfarbton =	NCS-	S	1040-B
MT 25	Untergrundfarbton =	NCS-	S	1040-B
MT 26	Untergrundfarbton =	NCS-	S	1040-B10G
MT 27	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2030-B30G
MT 28	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2030-B10G
MT 29	Untergrundfarbton =	NCS-	S	3020-B50G
MT 30	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2030-B60G
MT 31	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2010-B70G
MT 32	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2010-B90G
MT 33	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2010-B50G
MT 34	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2005-G80Y
MT 35	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2005-G50Y
MT 36	Untergrundfarbton =	NCS-	S	2010-G90Y

Schlussbeschichtung:

2x mit SIGMA Sigmulto Metallic unverdünnt.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise:

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens + 5° C.

Maximale relative Luftfeuchte 80%.

SIGMA Sigmulto Metallic enthält spezielle Metallic-Effekt-Pigmente, die besondere Sorgfaltspflicht an die Untergrundvorbehandlung, Auswahl des Werkzeuges sowie an die Ausführung stellt. Für die Verarbeitung von SIGMA Sigmulto Metallic sind nur mittelflorige Spezialwalzen geeignet (Florhöhe 9-13mm), die zu keiner Materialansammlung im Randbereich neigen. Ein Beschneiden mit Pinsel und anschließendem Zurollen führt zu ungleichmäßiger Ausrichtung der Metallic-Effekt-Pigmente und ist nicht zulässig. Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass, ggf. mit mehreren Leuten, in einem Zug arbeiten. Um eine optimale Ausrichtung der Metallic-Effekt-Pigmente sicherzustellen, ist das Material aufzutragen, kreuz und quer zu verteilen und in einer Richtung, vorzugsweise von oben nach unten, gleichmäßig abzurollen. Strukturlose und streiflichtempfindliche Untergründe sind nicht 100%ig ansatz- bzw. wolkenfrei zu beschichten. Wir empfehlen grundsätzlich die Anlegung einer Musterfläche.

Besonders zu beachten:

VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code:

M-DF 02

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL - RL01

Enthält:

Acrylatdispersion, Metall-Effekt Pigmente, 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: Februar 2012