

Technisches Merkblatt

EFFEKT-DESIGN Wandlasur Metallica

Dispersions-Innenfarbe mit Metallic-Effekt
Gebrauchsfertig erst nach Abtönung im Mix-Mischsystem



Werkstoff

Anwendungsbereich	Innenfarbe mit speziellen, metallischen Pigmenten für eine besondere Oberflächenoptik mit metallischer Anmutung. Ideal für die dekorative Gestaltung repräsentativer Innenwand-Oberflächen in öffentlichen und gewerblichen Bereichen wie Einkaufszentren, Ladengeschäften/Boutiquen, Bürogebäuden, Banken, Versicherungen usw. Hinweis: Fein strukturierte, glatte Oberflächen oder Flächen mit ungünstigen Lichtverhältnissen können nicht streifen- bzw. wolkenfrei beschichtet werden. Matte Farben sind als Zwischenbeschichtung nicht geeignet.
Eigenschaften	Glänzend, wasserverdünnbar, edle Metallic-Optik, hoch scheuerbeständig, diffusionsoffen
Klassifizierung nach DIN EN 13 300	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nassabrieb: Klasse 1 ▪ Entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778 ▪ Glanzgrad: Mittlerer Glanz ▪ Maximale Korngröße: fein (ca. 100µm) <p>Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.</p>
Farbton	Basisfarbton MET 23: Metallisch Silber In weiteren 29 Farbtönen abtönbar.
Glanzgrad	Mittlerer Glanz
Dichte	Ca. 1,0 g/cm ³
Pigmentbasis	Aluminiumpulver (phlegmatisiert)
Bindemittelart	Vinylacetatdispersion
Inhaltsstoffe	Polyvinylacetatharz, Effektpigmente (Aluminium), Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800 63333782.
Produkt-Code	M-DF01

Technisches Merkblatt

Verarbeitung

Untergrund	<p>Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen. die Flächen gründlich zu reinigen. Ideal auf rauen, strukturierten Untergründen anwendbar.</p> <p>Bitte beachten: Aluminiumpigmente reagieren in Verbindung mit Feuchtigkeit auf alkalische bzw. saure Einflüsse. Hier kann es zu einer Verfärbung der Beschichtung kommen.</p>																																																																				
Anstrichaufbau/ Verarbeitung	<p>Deckender zwischenanstrich mit Seidenlatex, passend zum Farbton von EFFEKT-DESIGN Metallica nach Mix-System getönt. 1-2 Schlussanstriche unverdünnt mit EFFEKT-DESIGN Metallica. Vor Gebrauch gut aufrühren. EFFEKT-DESIGN Metallica mit dem Pinsel oder einer mittelflorigen Rolle auftragen. Zur Erzielung einer sehr attraktiven Oberfläche EFFEKT-DESIGN Metallica nach dem Walzauftrag mit einer Ovalbürste im Kreuzschlag zu verschlichten.</p>																																																																				
	<p>Zuordnung Metallica Farbtöne zu Farbtönen aus dem Farbtonfächer FARBE ERLEBEN</p> <table border="1" data-bbox="595 1205 1406 1877"> <thead> <tr> <th>Metallica Farbton</th> <th>Voranstrich mit FARBE ERLEBEN</th> <th>Metallica Farbton</th> <th>Voranstrich mit FARBE ERLEBEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Basisfarbton MET023</td> <td>776</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MET 001</td> <td>857</td> <td>MET 016</td> <td>104</td> </tr> <tr> <td>MET 002</td> <td>855</td> <td>MET 017</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>MET 003</td> <td>806</td> <td>MET 018</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>MET 004</td> <td>190</td> <td>MET 019</td> <td>159</td> </tr> <tr> <td>MET 005</td> <td>189</td> <td>MET 020</td> <td>770</td> </tr> <tr> <td>MET 006</td> <td>605</td> <td>MET 021</td> <td>876</td> </tr> <tr> <td>MET 007</td> <td>610</td> <td>MET 022</td> <td>776</td> </tr> <tr> <td>MET 008</td> <td>703</td> <td>MET 024</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>MET 009</td> <td>722</td> <td>MET 025</td> <td>736</td> </tr> <tr> <td>MET 010</td> <td>717</td> <td>MET 026</td> <td>201</td> </tr> <tr> <td>MET 011</td> <td>652</td> <td>MET 027</td> <td>194</td> </tr> <tr> <td>MET 012</td> <td>663</td> <td>MET 028</td> <td>778</td> </tr> <tr> <td>MET 013</td> <td>621</td> <td>MET 029</td> <td>341</td> </tr> <tr> <td>MET 014</td> <td>381</td> <td>MET 030</td> <td>794</td> </tr> <tr> <td>MET 015</td> <td>313</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Metallica Farbton	Voranstrich mit FARBE ERLEBEN	Metallica Farbton	Voranstrich mit FARBE ERLEBEN	Basisfarbton MET023	776			MET 001	857	MET 016	104	MET 002	855	MET 017	115	MET 003	806	MET 018	111	MET 004	190	MET 019	159	MET 005	189	MET 020	770	MET 006	605	MET 021	876	MET 007	610	MET 022	776	MET 008	703	MET 024	753	MET 009	722	MET 025	736	MET 010	717	MET 026	201	MET 011	652	MET 027	194	MET 012	663	MET 028	778	MET 013	621	MET 029	341	MET 014	381	MET 030	794	MET 015	313		
Metallica Farbton	Voranstrich mit FARBE ERLEBEN	Metallica Farbton	Voranstrich mit FARBE ERLEBEN																																																																		
Basisfarbton MET023	776																																																																				
MET 001	857	MET 016	104																																																																		
MET 002	855	MET 017	115																																																																		
MET 003	806	MET 018	111																																																																		
MET 004	190	MET 019	159																																																																		
MET 005	189	MET 020	770																																																																		
MET 006	605	MET 021	876																																																																		
MET 007	610	MET 022	776																																																																		
MET 008	703	MET 024	753																																																																		
MET 009	722	MET 025	736																																																																		
MET 010	717	MET 026	201																																																																		
MET 011	652	MET 027	194																																																																		
MET 012	663	MET 028	778																																																																		
MET 013	621	MET 029	341																																																																		
MET 014	381	MET 030	794																																																																		
MET 015	313																																																																				
Verbrauch	<p>Ca. 100 ml/m² pro Beschichtung auf leicht strukturierten, leicht saugenden Untergründen. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.</p>																																																																				
Verdünnung	<p>Mit max. 5 % Wasser.</p>																																																																				

Technisches Merkblatt

Abtönen	In 29 ausgewählten Farbtönen maschinell im EFFEKT-DESIGN Mix Mischsystem abtönbar.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Trockenzeit	Überstreichbar nach 4-6 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Verpackungsgrößen	1 l und 2,5 l
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei.

Hinweise

Sicherheitsratschläge	Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/b): 100 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1g/l VOC.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr.080112.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie gebührenfrei unter 00800/ 63333782.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.duefa.de

Technische Information Stand 08/2014