

## 2 in 1 Seidenmattlack

Lackierung und Grundierung in Einem.

Für den Innen- und Außenbereich



### Produktinformation

#### Anwendungsbereich

Acryllack für dekorative und schützende Lackierungen im Innen- und Außenbereich. Hervorragend geeignet für Beschichtungen auf grundiertem Holz und Metall, anstrichgeeignete Kunststoffe (z.B. Hart-PVC), mineralischen Untergründen, Warmwasserheizkörper (nur Bunttöne) sowie für Renovierungsanstriche auf allen tragfähigen Altanstrichen.

SuperNova 2in1 Seidenmattlack ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet. Getrockneter Anstrich nach DIN EN 71.3 für Kinderspielzeug geeignet.

#### Eigenschaften

- Wasserbasierend
- PU-verstärkt
- Leichte Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Strapazierfähig, stoß- und schlagfest
- Hoch witterungsbeständig
- Blockfest
- Beständig gegen haushaltsübliche Reiniger

#### Farbton

Goldgelb	(RAL 1004)	Hellefenbein	(RAL 1015)
Feuerrot	(RAL 3000)	Bordeauxrot	(RAL 3004)
Enzianblau	(RAL 5010)	Moosgrün	(RAL 6005)
Silbergrau	(RAL 7001)	Lichtgrau	(RAL 7035)
Nussbraun	(RAL 8011)	Schokoladenbraun	(RAL 8017)
Cremeweiß	(RAL 9001)	Tiefschwarz	(RAL 9005)
Reinweiß	(RAL 9010)		

Terracotta, Petrol, Friesenblau, Anthrazit, Purpur, Lime.

Weitere Farbtöne sind über den SuperNova „Farbe erleben“ Mix- Service erhältlich.

#### Glanzgrad

seidenmatt

<b>Dichte</b>	Ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bindemittelart</b>	Acrylat-Dispersion
<b>Inhaltsstoffe</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Acrylatdispersion, Pigmente, Füllstoffe, Wasser, Additive, Methyl- und Benz-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.
<b>Produkt-Code</b>	M-LW01
<b>Gebindegrößen</b>	125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 l.

## Verarbeitung

<b>Untergrundvorbereitung</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Algen, Moose, Harze, Wachse, Öle, etc. sein. Den Untergrund je nach Erfordernis wie folgt vorbehandeln:
<b>Holz</b>	Abgewittertes und vergrautes Holz bis auf das gesunde Holz sowie lose Holzteile restlos entfernen. Tropische und harzreiche Hölzer mit Nitro- Universalverdünner gründlich reinigen und gut ablüften lassen. Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf gemäß BFS-Merkblatt bei maßhaltigen Bauteilen ca. 13 ± 2%, bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen ca. 18% nicht überschreiten. Weiterhin ist der konstruktive Holzschutz im Außenbereich zu berücksichtigen. Anstrichschäden können bei einem mangelhaften konstruktiven Holzschutz deshalb nicht ausgeschlossen werden. Holzkanten sollten geeignete Rundungen aufweisen. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 18.
<b>Eisen und Stahl</b>	Rost, Walzhaut, Zunder und Schweißrückstände soweit mechanisch entfernen bis eine metallisch glänzende Fläche zu erkennen ist. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein. Siehe BFS-Merkblatt Nr.20.
<b>Zink</b>	Oberfläche mit SuperNova Zinkreiniger oder mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbehandeln. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein. Siehe BFS-Merkblatt Nr.5.
<b>Aluminium</b>	Oberfläche mit Nitro-Universalverdünnung reinigen, die Flächen mit einem Nylonvlies schleifen, abschließend wieder mit Nitro-Universalverdünnung die Oberfläche solange reinigen bis keine grauen Rückstände mehr im Lappen sind. Siehe BFS-Merkblatt Nr.6.
<b>Anstrichgeeignete Kunststoffe</b>	Oberfläche mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbehandeln. Alternativ kann ein Kunststoffreiniger eingesetzt werden. Herstellerhinweise beachten. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 22.

<b>Altanstriche</b>	Lose, blätternde und gerissene Altanstriche restlos entfernen. Gut haftende Altanstriche leicht anschleifen. Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Siehe BFS-Merkblatt Nr.20.		
<b>Grundanstrich</b>	In den meisten Fällen ist SuperNova 2in1 Seidenmattlack ohne Grundierung einsetzbar. Bei folgenden Untergründen empfehlen wir einen Grundanstrich mit einer speziellen Grundierung:		
<b>Holz</b>	<p><u>Im Innenbereich:</u> Vor der Beschichtung mit hellen Farbtönen SuperNova Holz Isoliergrund vorstreichen, um ein Durchschlagen von wasserlöslichen verfärbenden Holzinhaltstoffen zu vermeiden.</p> <p><u>Im Außenbereich:</u> Durch Bläuepilz gefährdete Hölzer 1x mit SuperNova Holzgrund vorbehandeln. Vor der Beschichtung mit hellen Farbtönen zusätzlich SuperNova Holz Isoliergrund vorstreichen, um ein Durchschlagen von wasserlöslichen verfärbenden Holzinhaltstoffen zu vermeiden.</p>		
<b>Eisen, Stahl, Zink, Aluminium und andere NE-Metalle</b>	Rostschützend und zur Verbesserung der Haftung mit SuperNova Allgrund grundieren.		
<b>Anstrichgeeignete Kunststoffe</b>	Zur Verbesserung der Haftung mit SuperNova Allgrund grundieren.		
<b>Altanstriche</b>	Falls erforderlich Grundierung mit SuperNova Allgrund.		
<b>Schlussanstrich</b>	Vor Gebrauch gut aufrühren und 1-2 Deckanstriche unverdünnt auftragen. SuperNova 2in1 Seidenmattlack kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.		
	<b>Düsengröße</b>	<b>Druck</b>	<b>Viskosität</b> (4mm DIN-Durchlaufbecher)
	Niederdruckspritzen Hochdruckspritzen Airless-Spritzen	1,5 - 1,8 mm 1,5 - 1,8 mm 0,011 - 0,013 Zoll	ca. 3 bar ca. 160 bar
			ca. 45-50 Sek. ca. 45-50 Sek. unverdünnt
<b>Werkzeugempfehlung</b>	Für die Pinselverarbeitung spezielle Acrylpinsel (Mischung aus Synthetik- u. Naturborsten) einsetzen. Auf größeren Flächen den Lack mit einer kurzflorigen Nylonrolle (4-6 mm Florhöhe) auftragen und sofort mit einer feinporigen Schaumstoffrolle oder einem Acrylpinsel nacharbeiten. Mohair- oder Veloursroller sind weniger geeignet.		
<b>Verdünnung</b>	Bei Bedarf für die Grundierung mit max. 5% Wasser verdünnen.		
<b>Abtönen</b>	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.		
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mind. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.		

<b>Trockenzeit</b>	Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde Überstreichbar nach ca. 12 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 100 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
<b>Reinigen der Werkzeuge</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Hinweise

<b>Sicherheitsratschläge</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
<b>Lagerung</b>	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.
<b>Entsorgung</b>	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](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)  
[www.meffert.com](http://www.meffert.com)