Technisches Merkblatt



Maler Weißlack

High Solid Profi Weißlack

Für den Innen- und Außenbereich





Produktinformation

Anwendungsbereich	High Solid Profi Weißlack für hochwertige, edle, extrem deckstarke und strapazierfähige Lackierungen auf nahezu allen Untergründen im Innen- und Außenbereich. Die moderne High Solid Technologie ermöglicht hohe und deckstarke Schichtstärken sowie einen sehr guten, streifenfreien Verlauf und bildet nach Aushärten des Lackfilmes eine besonders harte, widerstandsfähige und wetterbeständige Oberfläche.		
Eigenschaften	 Lösemittelhaltig Für innen und außen Brillante Oberfläche Extrem deckstark Perfekte Kantenabdeckung Erfüllt Profiansprüche 		
Farbton	Weiß		
Glanzgrad	hochglänzend		
Dichte	Ca. 1,26 g/cm³		
Bindemittelart	Spezial-Alkydharz		
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Alkydharz, organische und anorganische Pigmente, entaromatisiertes Testbenzin, Additive		
Produkt-Code	M-LL01		
Gebindegrößen	375 ml, 750 ml, 2,5 l		

Maler Weißlack Seite 1 von 4

Technisches Merkblatt



Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

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:

Holz

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.

Eisen und Stahl

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.

Zink

Oberfläche mit Super Nova Zinkreiniger oder mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbehandeln. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein. Siehe BFS-Merkblatt Nr.5.

Aluminium

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.

Anstrichgeeignete Kunststoffe Oberfläche mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbehandeln. Alternativ kann ein Kunststoffreiniger eingesetzt werden. Herstellerhinweise beachten. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 22.

Altanstriche

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.

Grundanstrich

Holz Im Außenbereich:

Durch Bläuepilz gefährdete Hölzer 1x mit Super Nova Holzgrund vorbehandeln.

Eisen, Stahl, Zink, Aluminium und andere NE-Metalle Rostschützend und zur Verbesserung der Haftung mit Super Nova Allgrund grundieren.

Anstrichgeeignete Kunststoffe Zur Verbesserung der Haftung mit Super Nova Allgrund grundieren.

Maler Weißlack Seite 2 von 4





Altanstriche	Falls erforderlich Grundierung mit Super Nova Vorstreichfarbe.			
Schlussanstrich	Vor Gebrauch gut aufrühren und 1-2 Deckanstriche unverdünnt auftragen. Super Nova Maler Weißlack kann gestrichen oder gerollt werden. Spritzapplikation nur für gewerbliche Anwender. Unverdünnt airless spritzen.			
		Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm DIN- Durchlaufbecher)
	Airless-Spritzen	0,011 – 0,013 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt
	Für besonders hoch schenanstrich mit Su lack zu empfehlen.			
Werkzeugempfehlung	Für die Pinselverarbeitung spezielle Naturborsten- bzw. Chinaborsten- Pinsel einsetzen. Auf größeren Flächen den Lack mit einer feinporigen Schaumstoffrolle auftragen.			
Verdünnung	Super Nova Maler Weißlack ist verarbeitungsfähig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten.			
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.			
Trockenzeit	Bei + 20°C und max. Oberflächenti Überstreichba Durchgetrock Bei niedrigerer Temp diese Zeiten.	rocken nach ar nach net nach	ca. 6 Stunde ca. 24 Stunde ca. 48 Stunde	en en
Verbrauch	Ca. 100 ml/m² pro Bo gründen. Auf rauen l Verbrauchswerte du	Jntergründen ents	prechend me	hr. Die genauen
Reinigen der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort oder Super Nova Pir			Terpentin-Ersatz

Hinweise

Sicherheitsratschläge

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Schleifstaub nicht einatmen. Geeigneten Atemschutz tragen, falls erforderlich. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Innenflächen von Möbel wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht mit lösemittelhaltigen Beschichtungsstoffen bearbeiten. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Maler Weißlack Seite 3 von 4

Technisches Merkblatt



VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.
Lagerung	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080111.

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

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.supernova-farben.de

Technische Information K Stand 11/2014

Maler Weißlack Seite 4 von 4