

Acryl-Wetterschutzfarbe MIX

Hoch deckende Universalfarbe mit Langzeitschutz

Für den Innen- und Außenbereich



Produktinformation

Anwendungsbereich

Hoch deckende Universalfarbe mit Langzeitschutz für den universellen Erst- und Renovierungsanstriche auf nahezu allen Untergründen im Innen- und Außenbereich. wie z.B. Holztoren, Fachwerk, Holzverkleidungen, Paneelen, Holzfassaden, Zink, Dachrinnen, Putz, Beton.

Getrockneter Anstrich sind nach DIN EN 71.3 auf Schweiß- und Speichelechtheit geprüft. Damit ist **Super Nova Wetterschutzfarbe** auch für die Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

Eigenschaften

- Wasserbasierend
- Für innen und außen
- Bis zu 10 Jahre Langzeitschutz
- Sehr gutes Deckvermögen
- Sehr gute Haftung auch auf Zink
- Elastisch
- Hoher UV-Schutz
- Hoch wetterbeständig
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Scheuerbeständig nach DIN EN 13300

Farbton

Mit Mix-Service abtönbar.

Glanzgrad

Seidenglänzend

Dichte

Ca. 1,3 g/cm³ je nach Farbton

Bindemittelart

Acrylat- und Acetatdispersion

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Copolymer-Dispersion, Titandioxid, Pigmente, Wasser, Glykole, Additive und Konservierungsmittel (Methyl- /Benzyl- und Chlor- Isothiazolinon).

Produkt-Code

M-LW01

Gebindegrößen

750ml, 2,5l

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. $13 \pm 2\%$, 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.

Zink

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

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 Innenbereich:

Vor der Beschichtung mit hellen Farbtönen **Super Nova Holz Isoliergrund** vorstreichen, um ein Durchschlagen von wasserlöslichen verfärbenden Holzinhaltsstoffen zu vermeiden.

Im Außenbereich:

Durch Bläuepilz gefährdete Hölzer mit **Super Nova Holzgrund** vorbehandeln. Vor der Beschichtung mit hellen Farbtönen zusätzlich **Super Nova Holz Isoliergrund** vorstreichen, um ein Durchschlagen von wasserlöslichen verfärbenden Holzinhaltsstoffen zu vermeiden.

Schlussanstrich

Vor Gebrauch gut aufrühren und 2x unverdünnt auftragen. **Super Nova Wetterschutzfarbe** kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.

	Düsengröße	Druck	Viskosität (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

Technisches Merkblatt

Werkzeugempfehlung	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.
Verdünnung	Bei Bedarf für die Grundierung mit max. 10% Wasser verdünnen.
Abtönen	Basen-Material – nur maschinell im Super Nova Mix-Mischsystem abtönbar. Hinweis: Farbton vor der Verarbeitung prüfen – kein Umtausch!
Verarbeitungstemperatur	Mind. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.
Trockenzeit	Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Oberflächentrocken nach ca. 2 Stunden Überstreichbar nach ca. 16 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verbrauch	Ca. 75 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Reinigen der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max.130 g/l VOC.
Lagerung	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.
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 06 71 / 8 70-326/327/329
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.meffert.com

Technische Information Stand 09.2011