

Acryl-Wetterschutzfarbe

Hochdeckender Wetterschutzlack
wasserverdünnbar



Werkstoff

Anwendung	SuperNova Acryl-Wetterschutzfarbe ist ein hochdeckender Dispersionslack für den universellen Einsatz auf nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen und nahezu allen Untergründen innen und außen wie Putz, Beton, Mauerwerk, Dachrinnen und Regenrohren aus Zinkblech sowie Gegenständen aus Faserzement.
Eigenschaften	Sehr gute Lichtbeständigkeit bei allen Farbtönen, gute Chemikalienbeständigkeit gegen handelsübliche Desinfektionsmittel. Sehr gutes Deckvermögen und gute Haftung auf fast allen tragfähigen, trocknen, festen und fettfreien Untergründen. Der getrocknete Anstrich ist zähelastisch und hat eine gute Kältefestigkeit. Scheuerbeständig nach EN 13 300. Sehr gute Verarbeitung. Nach DIN EN 71.3 für Kinderspielzeug geeignet.
Farbton	Braunbeige -0401, gelb -0402, rot -0403, schwedenrot -3009, grün -0405, moosgrün -0406, grau -0407, silbergrau -0408, taubenblau -0409, braun -0410, dunkelbraun -0411, schokobraun -0412, schwarz -0413 und weiß -0414.
Glanzgrad	Seidenglänzend
Pigmentbasis	Lichtechte wetterbeständige Pigmente.
Bindemittelart	Acrylat- und Acetatdispersion.
Dichte	Ca. 1,3 g/cm ³
Inhaltsstoffe	Nach Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Copolymer-Dispersion, Titandioxid, Buntpigmente, Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.
Lacksystem	Gruppe IV
Produkt-Code	M-LW 01

Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei.
Verpackungsgrößen	750 ml und 2,5 l

Verarbeitung

Untergrund	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und harzfrei sein. Holzvergrauungen, Pilze, Moose und Algen müssen restlos entfernt werden. Die Restfeuchtigkeit bei Nadelholz darf ca. 14%, bei Laubholz ca. 18% nicht übersteigen. Harzreiche Hölzer mit Nitro- Universalverdünner gründlich auswaschen, Flächen gut ablüften lassen. Kesseldruckimprägnierte Hölzer sollten vor der Behandlung mit SuperNova Acryl-Wetterschutzfarbe etwa 6 Monate abwittern. Stark ausgewitterte Holzuntergründe und lose anhaftende Holzfasern von der Oberfläche abschleifen. Hinweis: Konstruktiven Holzschutz beachten, siehe auch BFS-Markblatt Nr. 18.
Verarbeitung	Streichen, Rollen oder Spritzen Beim Airless-Spritzverfahren: Düse 0,021 - 0,026 Zoll, 0,53 - 0,66 mm, Materialdruck 160-180 bar, Spritzwinkel 40-80.
Verdünnung	Max 10% mit Wasser.
Abtönen	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Verbrauch	Ca. 80 - 100 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Trockenzeit	Staubtrocken nach 1 Stunden, überstreichbar nach ca. 12 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.

Hinweise

Sicherheitsratschläge	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.
------------------------------	--

VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 130 g/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.

Anhang

Anhang Verarbeitung SuperNova Lackfarbe / wasserverdünnbar

Pos.	Untergrund	Vorbereitung & Beschichtung
1.	Neue Holzuntergründe	Bei Erstanstrichen von Laub- und Nadelhölzern im <u>Außenbereich</u> mit SuperNova Holzgrund grundieren, 2 Deckanstriche mit SuperNova Acryl-Wetterschutzfarbe. Im <u>Innenbereich</u> Grundanstrich mit SuperNova Acryl-Wetterschutzfarbe mit ca. 10% Wasser verdünnt, 1-2 Deckanstriche, nach Möglichkeit unverdünnt verarbeiten. Bei hellen Farbtönen 1 -2 Zwischenanstriche mit SuperNova Holzisoliergrund um das Durchschlagen wasserlöslicher Holzinhaltstoffe zu vermeiden.
2.	Verwitterte Holzuntergründe im Außenbereich	Holz bis zum tragfähigen Holzuntergrund entfernen. Grundanstrich mit SuperNova Holzgrund, 2 Deckanstriche mit SuperNova Acryl-Wetterschutzfarbe. Bei hellen Farbtönen 1 -2 Zwischenanstriche mit SuperNova Holzisoliergrund um das Durchschlagen wasserlöslicher Holzinhaltstoffe zu vermeiden.
3.	Holzuntergründe mit Altanstrichen	Schlecht haftende Altanstriche bis zum tragfähigen Holzuntergrund entfernen. Im <u>Außenbereich</u> : Imprägnieren mit SuperNova Holzgrund, 2 Deckanstriche mit SuperNova Acryl-Wetterschutzfarbe unverdünnt aufbringen Im <u>Innenbereich</u> : Noch gut erhaltene Anstriche sorgfältig anschleifen. Deckanstrich mit SuperNova Acryl-Wetterschutzfarbe unverdünnt.
4.	Anstriche auf Beton, Putz und Mauerwerk	Saugende Untergründe mit SuperNova Tiefgrund LF grundieren. 2 Deckanstriche SuperNova Acryl-Wetterschutzfarbe unverdünnt. Hinweis: Beton und frischer Putz sollten frühestens nach 4 Wochen Abbindezeit beschichtet werden.
5.	Anstriche auf Zink und Leichtmetall	Zink, verzinktes Eisen und Leichtmetall sorgfältig mit einer Zinkwäsche, Ammoniak und Netzmittel (z.B. Spülmittel) reinigen und mit klarem Wasser nachwaschen, 2 Deckanstriche mit SuperNova Acryl-Wetterschutzfarbe.

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.meffert.com

Technische Information Stand 11/2014