



Technisches Merkblatt

WETTERSCHUTZFARBE

Anwendungsbereich

Seidenmatte, wasserverdünnbare Spezialfarbe für deckende und schützende Holzanstriche im Außenbereich. Erhält die Holzstruktur. Geeignet für begrenzt maßhaltige und nicht-maßhaltige Bauteile wie Holzverkleidungen, Zäune, Tore, Fachwerk, Balkonbrüstungen, Fensterläden, Pergolen sowie Fallrohre und Regenrinnen aus Zinkblech oder Hart-PVC.

Produkteigenschaften

- Wetterbeständig
- mit Filmschutz gegen Pilzbefall
- deckend
- diffusionsfähig
- leichte Verarbeitung
- geruchsarm
- tropfgehemmt
- elastisch

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke bei 150 µm Trockenschichtdicke: sd H₂O ca. 0,50 m

Hinweis:

Die Filmkonservierung bietet in den meisten Fällen einen wirksamen Schutz gegen Schimmelpilzbefall der Beschichtungsfläche. Der Einsatz von Filmkonservierungsmitteln ist aber auf ein ökologisch vertretbares Maß begrenzt. Abhängig von der biologischen Belastung kann es aber im Einzelfall, trotz Filmkonservierung, zu einem frühzeitigen Befall kommen. Auf Holzwerkstoffplatten (z.B. Sperrholz, Bau-Furniersperrholz, Furnierschichtholz u.a.) muss grundsätzlich auch vor Ablauf der üblichen Gewährleistungsfristen mit einem Befall gerechnet werden.

Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:

Klasse: A

Gruppe: 1–3, je nach Farbton

Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
+	+	-	-	-

(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet

Einordnung nach klimatischen Bedingungen des Anwendungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

Glanzgrad

Seidenmatt

Dichte

ca. 1,3 g/cm³

Materialbasis

spezielle Kunststoffdispersion

Verdünnung

Kann mit max. 5 % Wasser verdünnt werden.

Abtönung

Abtönung maschinell über das KRAUTOL COLOR Mischsystem aus Weiß und B3. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Verarbeitungsart

Streichen oder rollen. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Das passende Werkzeug

Hochwertige Schaumstoff-Walzen und Pinsel für Acryl-Lacke

Die passende Grundierung

KRAUTOL HOLZGRUNDIERUNG, KRAUTOL ALLGRUND

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf max. 15 % betragen. Bläuegefährdete, neue Hölzer im Außenbereich mit KRAUTOL HOLZGRUNDIERUNG vorbehandeln. Bei hellen Farbtönen mit KRAUTOL ALLGRUND vorstreichen, um verfärbende Holzinhaltstoffe abzusperren. BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

Neue Holzbauteile:

Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgalen entfernen. Scharfe Kanten abrunden.

Altes Holz unbehandelt:

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten abrunden.

Beschichtetes Holz:

Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das tragfähige Holz vollständig entfernen. Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen und reinigen.

Anstrichaufbau

Im Anschluss an die Untergrundvorbehandlung KRAUTOL Wetterschutzfarbe 1–2-mal auftragen. Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +5 °C für Untergrund und Umluft.

Verarbeitungshinweise

- Vor der Beschichtung von plattenförmigen Holzwerkstoffen wie z.B. Massivholzplatten oder Furnierschicht-Sperrholz bitte die Hinweise im BFS-Merkblatt Nr. 18 Abs. 2.2.3 ff. beachten.

Verbrauch

Ca. 150 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

Trocknung

Bei +23 °C und 60 % rel. Luftfeuchte staubtrocken nach ca. 1 Stunde, überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Regenfest nach ca. 24. Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Material nicht antrocknen lassen.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen und stülpen.

Bitte beachten

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen

oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe:

- Carbendazim (ISO) (CAS-Nr. 10605-21-7)
- Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0)
- Octylisothiazolinon (CAS-Nr. 26530-20-1)

Allergiker-Hotline

+ 49 (0) 800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

GISCODE für Beschichtungsstoffe

BSW50

Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)

M-LW 01F

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes: (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 50 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gebindegrößen

	750 ml	2,5 L	5 L
Weiß (Tönbar)	•	•	•
	700 ml	2,4 L	4,8 L
Basis 3	•	•	•

Stand: 09/2024

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf www.krautol.de.