



Westerwälder Ultramarin Fabrik GmbH

Hinweise und Tipps zur Anwendung

Ultral Sonnenschutzfarben (Weiß RAL 9010, Blau RAL 5015, Grün 6021)

Unsere Ultral Sonnenschutzfarben sind volldeckende Anstrichfarben und als solche auch anzuwenden. Sie sind bis zu 98% UV-undurchlässig. Die Farben sind untereinander mischbar. Das ermöglicht es Ihnen die beiden Standardtöne "Blau" und "Grün" mit der Sonnenschutzfarbe "Weiß" aufzuhellen. Eine Beeinträchtigung der UV-undurchlässigkeit ist dadurch nicht zu befürchten. Ein Anstrich ist meist ausreichend. Falls es gewünscht oder durch besondere Umstände erforderlich ist, kann auch ein mehrmaliger Anstrich erfolgen, vorausgesetzt, dass der vorhergehende Anstrich gut durchgetrocknet ist.

Sonnenschutzfarbe vor Verarbeitung 5% Wasser zusetzen und gut umrühren. Je nach Eindickung der Farbe kann die Wasserzugabe auf bis zu 10% erhöht werden. Erfolgt kein Wasserzusatz besteht die Gefahr, dass die Sonnenschutzfarbe nach Abtrocknung aufreißt und abplatzt. Sonnenschutzfarbe beim Streichen keinesfalls dick auftragen, sie trocknet dann nur oberflächlich an, weicht bei Regen wieder auf und regnet ab. Also bei Anstrichausführungen in jedem Falle immer nur geringe Mengen Farbe auftragen, diese gut auseinander ziehen und dünn deckend streichen. Auftrag kann durch Streichen oder Rollen erfolgen. Airleßverfahren bedingt möglich, jedoch höherer Düsenverschleiß.

Nicht bei Temperaturen unter +10 Grad Celsius verarbeiten. Überstreichbar und regenfest nach ca. 6 - 8 Stunden. Bei hoher Luftfeuchtigkeit im Außenbereich kann sich die Trockenzeit auf bis zu 12 Stunden und länger ausdehnen. Daher Vorsicht bei regnerischem Wetter. Auch nicht in praller Sonnenhitze oder in frostgefährdeter Zeit streichen. Frostfrei lagern.

Reinigung der Geräte und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser. Flecken sofort mit Wasser entfernen.

Mindesthaltbarkeitdauer 2 Jahre nach VOB, bei sach- und fachgerechter Anwendung.

Unsere Sonnenschutzfarbe ist primär und grundsätzlich nur zum Anstrich von Glasflächen gedacht und entwickelt worden. Sie ist 2 Jahre lagerungsfähig, vorausgesetzt, dass sie stets kühl und trocken aufbewahrt und der Verpackungseimer nicht geöffnet wird.

Kunststoffscheiben können natürlich auch damit gestrichen werden. Die Sonnenschutzfarbe haftet gut darauf. Sollte dieselbe allerdings später davon wieder entfernt werden, können erhebliche Probleme entstehen. Aufgrund ihrer großen Haftfestigkeit ist das Entfernen der Farbe nur mit manueller Nachhilfe (Spachtel, Kratzer usw.) möglich, was u. U. zu erheblichen Beschädigungen der weichen Oberfläche der Kunststoffscheiben führen kann. Eine Anwendung unseres ULTRAL-Entferners ist hierbei nicht zu empfehlen, da derselbe auf Kunststoffscheiben zu Oberflächeneintrübungen führen kann, die nicht mehr zu beheben sind. Auf Glas kann der ULTRAL-Entferner jedoch bedenkenlos angewandt werden.

Ein Anstrich auf **Plexiglas** ist grundsätzlich nicht zu empfehlen, da die Sonnenschutzfarbe zwar gut darauf haftet, jedoch beim Durchhärtungsvorgang, besonders bei spannungsbehaftetem Plexiglas (Lichtkuppeln und ähnl.), zu Spannungsrißbildungen auf demselben führt. Dasselbe kann auch bei nicht spannungs-behaftetem Plexiglas, wenn auch in geringerem Umfange, auftreten. Eine Anwendung unseres ULTRAL-Entferners auf Plexiglas führt ebenfalls zu Spannungsrisen und nicht mehr behebbaren Oberflächeneintrübungen.

Arbeitsschutz Sonnenschutzfarben:

Zum Augenschutz gegen evtl. Spritzer Schutzbrille tragen. Nach Körperkontakt, Haut mit viel Wasser gründlich waschen.

Ökologie Sonnenschutzfarben:

Wassergefährdungsklasse 1. Nicht in die Kanalisation oder offene Gewässer gelangen lassen. Gefüllte Behälter dicht geschlossen, aufrecht, frostfrei und trocken lagern. Nicht kennzeichnungspflichtig.