

## Buntlack 2in1

hochglänzend



AUSSEN UND  
INNEN



ROLLEN



STRICHEN



SPRITZEN



WETTER-  
BESTÄNDIG



EN 71-3  
SICHERHEIT  
V. SPIELZEUG



STOß- UND  
SCHLAGFEST



ZUM BASTELN  
GEEIGNET



GRUND-,  
ZWISCHEN- UND  
SCHLUSSANSTRICH



ÜBERARBEITBAR  
NACH  
10 STUNDEN



INDIVIDUELL  
MISCHBAR

für Holz, Metall und Hart-PVC –wetterbeständig – stoß- und schlagfest – schnell trocknend –wasserbasiert

## 1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Stoß- und schlagfester Acrylat-Lack für Holz, Metall und Hart-PVC. Hochdeckend und vergilbungsbeständig. Geeignet für z.B. Fenster, Türen, Profilhölzer, Vertäfelungen, Paneele und Heizkörper (bis +80°C).

Gisbau-Produktcode: M-LW01

### Farbtöne

Laut aktueller Farbtonkarte.

Ein nahezu unbegrenztes Farbtonangebot über swingcolor® Mix.

### Glanzgrad

Hochglänzend

### Inhaltsstoffe

Acrylat-Dispersion, Titandioxid, organische/anorganische Buntpigmente, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

### Dichte

Ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>

## 2. Verarbeitung

### Verarbeitungstechniken

Rollen, streichen (Kunststoffborstenpinsel), airless spritzen

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)

Düse: 0,33 - 0,38 mm  
Spritzwinkel: 40° - 80°  
Druck: 150 bar  
Verdünnung: ca. 5 %  
Viskosität\*: ca. 200 s

\*Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53 211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-Sekunden.

### Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

### Verbrauch

Ca. 70 - 80 ml/m<sup>2</sup> je Anstrich  
(genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

### Verdünnen

Falls erforderlich mit max. 5% Wasser.

### Abtönen/Mischen

Alle Farbtöne sind in jedem Verhältnis untereinander mischbar.

### Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Bei weißem oder hellem Schlussanstrich zur Verhinderung des Durchschlagens von Holzinhaltstoffen, einen Isolieranstrich mit swingcolor® Vorstreichfarbe aufbringen. Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen wie Dichtprofilen/Dichtstoffen usw. bringen. Verwenden Sie weichmacherfreie Profile. Regalböden, Tischplatten, Sitzmöbel usw. mit swingcolor® Buntlack hochglänzend oder seidenmatt streichen. Grundierung und Zwischenanstriche nach der Trocknung leicht anschleifen. Beim Schleifen eine Staubmaske tragen.

### Trockenzeit (bei +20 °C, 65 % r. F.)

Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde, überstreichbar nach ca. 10 - 12 Stunden. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit entsprechend.

**Vorbereitung und Anstrichaufbau**

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Eisen, Stahl entrostet und entfettet. Zink mit swingcolor® Zinkreiniger oder einem Gemisch aus 10 l Wasser + 0,5 l Ammoniaklösung (Salmiakgeist 25%ig) + ca. 10 ml Spülmittel und einem Kunststoff-Vlies-Schwamm reinigen. Anschließend mit reichlich Wasser nachwaschen. Aluminium mit swingcolor® Kupfer- und Alureiniger reinigen und mit viel Wasser gut abwaschen. Unbehandeltes Holz anschleifen und säubern. Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß BFS-

Merkblatt Nr. 18 bei maßhaltigen Bauteilen 15% bzw. begrenzt maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten. Intakte Altanstriche und Hart-PVC reinigen und gründlich anschleifen. Abblätternde und nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen (abbeizen, abschleifen) und Anstrichaufbau wie für unbehandelte Untergründe vornehmen. Evtl. Unebenheiten im Innenbereich nach der Grundierung mit swingcolor® Flächenspachtel wasserbasiert oder swingcolor® Reparaturspachtel ausgleichen.

Untergründe	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen- und Schlussanstrich
unbehandeltes Holz, innen	1x Holzgrund	1x Buntlack 2in1 hochglänzend oder Vorstreichfarbe wasserbasiert	1 - 2x Buntlack 2in1 hochglänzend, außen 2x
unbehandeltes Holz, außen	1x Holzschutzgrund*		
Eisen, Stahl	-	1x Buntlack 2in1 hochglänzend oder Rostschutzgrund wasserbasiert, außen 2x	
Zink, Alu, Hart-PVC	-	1x Buntlack 2in1 hochglänzend oder Allgrund wasserbasiert	
intakte Altanstriche	-	-	

\* Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Die 2in1-Lacke von swingcolor® können ohne Grundierung aufgetragen werden. Mit der richtigen Untergrundvorbehandlung können Sie das Ergebnis allerdings verbessern und langlebiger gestalten.

**3. Nach der Verarbeitung**

**Entsorgung**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit vollständig eingetrockneten Lackresten können über den Hausmüll bzw. als Baustellenschutt entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Lackresten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

**Werkzeugreinigung**

Nach Gebrauch sofort mit Wasser und Seife.

**Lagerung/Transport**

Kühl, trocken und gut verschlossen, aber nicht unter +5 °C.  
ADR/RID: Kein Gefahrgut  
Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVws

**4. Wichtige Hinweise**

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 100 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 75 g/l VOC.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel.-Nr. +49 (0)180 5326655 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.).

**5. Allgemeines**

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. (6170)