



# Brandschutz-Schutzlack

Lösemittelbasierter, transparenter, matter Schutzlack

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	45
	<b>Größe / Menge</b>	<b>6 kg</b>
	Gebinde-Typ	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	06
	<b>Art.-Nr.</b>	
farblos	2155	■

Verbrauch Max. 50 g/m<sup>2</sup> (= ca. 50 ml/m<sup>2</sup>)



## Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Dekorativer Schutz von Brandschutz-Beschichtungen
- Bei erhöhten Anforderungen an die Oberfläche
- Wand- und Deckenverkleidungen
- Schulen, Gaststätten, Krankenhäuser, Wohn- und Geschäftshäuser
- Nicht für den Außenbereich und Innenräume bei ständig hoher relativer Luftfeuchtigkeit (über 70 %) sowie bei mechanischer Belastung (Türen, Fenster, Fußböden, Möbel, usw.)
- Für professionelle Verarbeiter

## Eigenschaften



- Gegen Luftfeuchtigkeit und mechanische Beanspruchung
- Verhindert Kleben und Verschmutzen der Brandschutz-Oberfläche
- Unterschiedliche Glanzgrade von Brandschutz werden durch die matte Einstellung ausgeglichen

## Produktkenndaten

Dichte (20 °C)	Ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Glanzgrad	Matt

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

## Zertifikate

- [Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung in Anlehnung an die DIN EN 13501-1](#)

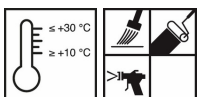
## Mögliche Systemprodukte

- [Brandschutz \(2157\)](#)

## Arbeitsvorbereitung



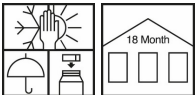
- Anforderungen an den Untergrund  
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.  
Holzfeuchte max. 15 %

## Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**  
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +10 °C bis max. +30 °C.  
  
Material gut aufrühren.  
Streichen, Rollen, Spritzen.  
Airmixspritzen: Düse: 0,28 - 0,38 mm, Materialdruck: 70 - 90 bar, Zerstäuberluftdruck: 1 - 2 bar.  
Airlesspritzen: Düse: 0,28 - 0,38 mm, Materialdruck: 70 - 90 bar.  
Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.



Verarbeitungshinweise	Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Trocknung</b> Staubtrocken: nach ca. 2 Stunden Durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden</li> <li>Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen. Bei hoher Luftfeuchtigkeit während der Trocknung besteht die Gefahr des Weißanlaufens.</li> <li>■ <b>Verdünnung</b> Verarbeitungsfertig</li></ul>
Hinweise	Behandelte Bauteile nicht stapeln. Brandschutz-Schutzlack nur in Verbindung mit Brandschutz einsetzen.
Arbeitsgeräte / Reinigung	Mittelflorige Lammfellwalze, lösemittelbeständiger Flächenstreicher
	Airless-/ Airmixspritzgerät Leistungsfähige Kolbenpumpe, Übersetzung $\geq 30:1$ Siebe und Filter entfernen Schlauchdurchmesser $\geq$ NW 10 Peitsche 1,5-2 m, NW 6, möglich Lösemittelbeständige Schläuche verwenden
	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung V 101 reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
Lagerung / Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 18 Monate.
	
Sicherheit / Regularien	Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.
Persönliche Schutzausrüstung	Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A / P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.
Entsorgungshinweis	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abfluss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.