



# Brandschutz-Schutzlack

Lösemittelbasierter, transparenter, matter Schutzlack

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	45
	<b>Größe / Menge</b>	<b>6 kg</b>
	Gebinde-Typ	Kanister 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 DIN EN 13501-1](#)

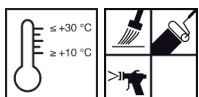
## Mögliche Systemprodukte

- [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-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +10 °C bis max. +30 °C.  
  
Material gut aufrühren.  
Streichen, Rollen oder Spritzen.  
Airmixspritzen: Düse: 0,28 - 0,38 mm, Materialdruck: 70 - 90 bar, Zerstäuberluftdruck: 1 - 2 bar.  
Airless-spritzen: 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.

#### ■ Trocknung

Staubtrocken: nach ca. 2 Stunden  
Durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden

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.

#### ■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig

### Hinweise

Behandelte Bauteile nicht stapeln.  
Brandschutz-Schutzlack nur in Verbindung mit Brandschutz einsetzen.

### Arbeitsgeräte / Reinigung

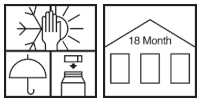


Mittelflorige Lammfellwalze, lösemittelbeständiger Flächenstreicher

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 Abguss 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.