



AV2K-WB BRANDSCHUTZ- KLARLACK AH-WB HÄRTER FÜR WASSERBASIERENDE BRANDSCHUTZ- LACKSYSTEME

EIGENSCHAFTEN

ANTIFIRE AV2K-WB ist ein wasserverdünnbare, halogenfreier 2K Brandschutz- Klarlack. Die Beschichtung bildet bei Hitze einwirkung eine wärmedämmende Schaumschicht. Sie reduziert das Weiterbrandverhalten und die Gefahr eines Flashover. Sehr leicht schleifbar. Die Holzoptik bleibt erhalten.

TECHNISCHE DATEN

Spez. Gewicht: 1,46 g/cm³
Festkörpergehalt: 80 Gew. %
Farbton: graulich
Flammpunkt: nicht brennbar
Gefahrenklasse (VbF): entfällt

EIGENSCHAFTEN

ANTIFIRE AH-WB ist ein wasserbasierender-Härter für 2-Komponenten Klarlacksysteme (für ANTIFIRE AV2K-WB).

TECHNISCHE DATEN

Spez. Gewicht: 1,46 g/cm³
Festkörpergehalt: 80 Gew. %
Farbton: farblich
Flammpunkt: nicht brennbar
Gefahrenklasse (VbF): entfällt

ANWENDUNG

ANTIFIRE AV2K-WB eignet sich hervorragend für die Oberflächenbehandlung von Holz und Holzwerkstoffen, poröse und stark saugende Oberflächen für Dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtungen. In geschlossenen trockenen Innenräumen, öffentlichen Gebäuden, Schulen, Theatern, Kinos, Diskotheken, Kaufhäusern, Restaurants usw.

BRANDSCHUTZ SYSTEM AUFBAU

1. Grundierung ANTIFIRE AP2K-SB
+ 10% ANTIFIRE AH-SB /
- oder ANTIFIRE AP-WB
Verbrauch: 80g/m²

2. Brandschutz Klarlack ANTIFIRE AV2K-WB

+ 110% ANTIFIRE AH-WB

Verbrauch: 350g/m²
3. Überzuglack ANTIFIRE AVM-SB
+ 10% ANTIFIRE AH-SB
Verbrauch: 80g/m²

VERARBEITUNG

ANTIFIRE AV2K-WB ist ein 2-Komponenten System und muss vor der Anwendung mit dem Härter ANTIFIRE AH-WB gemischt werden!

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

100% ANTIFIRE AV2K-WB mit
110% ANTIFIRE AH-WB

AUFTRAGSART

ANTIFIRE AV2K-WB ist Verarbeitungsfertig eingestellt, kann aber mit einem Wasserzusatz bis zu 20% verdünnt werden. ANTIFIRE AV2K-WB kann mittels Sprühen, Rollen oder Streichen appliziert werden.

OBJEKTTEMPERATUR

Nicht unter +5°C, maximal +50°C

MATERIALTEMPERATUR

Optimal +15°C, max. +25°C

LUFTTEMPERATUR

Mindestens +7°C, mindestens +3°C über dem Taupunkt

RELATIVE LÜFTFEUCHTE

Bis maximal 80% relative Luftfeuchte verarbeitbar. Taupunktunterschreitungen während der Verarbeitung und Antrocknung sind unzulässig.

MATERIALVORBEREITUNG

Mit langsam laufendem mechanischem Rührwerk oder einem Holzstab homogen aufrühren.

TRANSPORT UND LAGERUNG

Bei mindestens +5°C bis +30°C; in ungeöffneten

Gebinden 6 Monate ab Liefertermin haltbar.
Unbedingt vor Frost schützen !

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser.

TROCKNUNG

Bei +15 °C bis +20°C und 65% relative Luftfeuchte:
Handtrocken: ca. 30 Minuten
Überarbeitbar: nach ca. 8-10 Stunden
Durchgetrocknet: nach ca. 16 Stunden

AUFTRAGSMENGE

Wir empfehlen eine Auftragsmenge von ca. 350g/m² je nach Oberflächenbeschaffenheit.

ENTSORGUNG

Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Das Sicherheitsdatenblatt ist für die berufsmäßige Verwendung auf Anfrage erhältlich oder kann im Internet unter www.et-brandschutz.de heruntergeladen werden.

HINWEIS

Die in diesem Merkblatt enthaltenden Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie ersetzen jedoch im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung der jeweiligen Materialien unerlässlich sind.

ZERTIFIZIERUNG

ANTIFIRE AV2K-WB ist nach DIN 4102-B1 und DIN EN 13501-1 zertifiziert und zugelassen.

LIEFERFORM

5,25 Kg, 10,5 Kg, 21 Kg

