

AMISEAL FIRECOAT

Einkapselungsbeschichtung für asbesthaltige Beschichtungen oder Putze auf Metallstrukturen vor dem Abbruch.

Schutzbeschichtung, um zu verhindern, dass Asbestfasern während des Schleifens oder (Plasma)-Brennens in die Luft gelangen.

Euroklasse B (EN13501)



BESCHREIBUNG

AMISEAL FIRECOAT ist ein nicht brennbarer und sich nicht ausbreitender Schutzanstrich, der mit Airless, Rolle oder Pinsel aufgetragen wird und auf den meisten traditionellen Trägern haftet.

AMISEAL FIRECOAT ist nach Eurofireclass B (EN13501) zertifiziert.

AMISEAL FIRECOAT ist polymerbasiert und VOC-frei und mit Mikrofasern verstärkt.

Wann verwenden:

Bei allen Anwendungen, bei denen die Entfernung von Asbest mit mechanischen Mitteln wie Schleifscheibe, Brenner, Sjalamo, ... eine Brandgefahr darstellen kann, bei der die Mikro-Asbestpartikel in die Luft gelangen können.

AMISEAL FIRECOAT ist ein temporärer Schutz von Stahlelementen, um die Funkenbildung beim Schneiden dieser Elemente zu reduzieren.

VORTEILE

- AMISEAL FIRECOAT wird in Innenräumen eingesetzt.
- Nicht brennbar und nicht flammenausbreitend.
- Frei von Lösungsmitteln und flüchtigen organischen Verbindungen.

EIGENSCHAFTEN

Basis	Acrylharze
Dichte	+/- 1,35 kg /Liter
Verbrauch	0,7 kg/m ²
Farbe	weiß
Trocknungszeit	8 bis 24 Stunden
Haftung / Adhäsion – ISO 4624 (2002)	> 0,7 N/mm ² (je nach Gebiet) Ytong: 0,77 N/mm ² Beton und Metall: > 1,5 N/mm ² Putz: > den Innenwiderstand des Substrats
Beständigkeit gegen Wasserdampf	Sd: +/- 0,5 (μ: +/- 1000)
Euroklasse - Brandverhalten (EN13501-1)	Klasse B, s1, D0 (M1)
	

VERARBEITUNGVorbereitung

- Die Oberflächen sind sauber und trocken. Entfernen Sie alle nicht anhaftenden Teile.
- Poröse Oberflächen erhalten einen ersten Eindruck von AMISEAL FIRECOAT, 10% mit Wasser verdünnt.
- Anwendungs- und Umgebungstemperatur: +5°C bis +35°C während der Anwendung und Trocknung.
- Gebrauchsfertiges Produkt. Homogenisieren Sie das Produkt vor der Anwendung immer in der Originalverpackung.

Verarbeitung:

- AMISEAL FIRECOAT wird mittels Spritzverfahren oder mit einer geeigneten Rolle oder Bürste aufgetragen. Mindestverbrauch: 0,7 kg/m².
- Auftragen in 2 Schichten; die zweite Schicht wird aufgetragen, nachdem die erste getrocknet ist, d.h. ca. 4 bis 8 Stunden je nach Bedingungen.
- Wenn Sie AMISEAL FIRECOAT mit einer Airless-Pumpe auftragen, verwenden Sie die Pumpe ohne Filter.
- Während des Auftragens und Trocknens ist für ausreichende Belüftung zu sorgen und der Kontakt mit jeglicher Form von Wasser oder anderen Produkten zu vermeiden.
- Werkzeuge nach der Anwendung mit Wasser reinigen.

**VERPACKUNG und
AUFBEWAHRUNG**

- 20kg – Palette: 30 x 20 kg
- Aufbewahrung: 12 Monate ab Produktionsdatum, in ungeöffneter Originalverpackung.
- Lagerung: 5 – 20° C; geschützt, trocken und keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt.

SICHERHEIT

Vor Anwendung des Produkts das Sicherheitsdatenblatt (SDS) lesen.