

STUCOR-Aqua-Brandschutz R 30

Dämmschichtbildendes, wasserverdünnbares Brandschutzbeschichtungssystem nach DIN 4102-2 für offene Stahlprofile im Innenbereich und in offenen Gebäuden. Feuerwiderstandsklasse R 30

Beschreibung Stucor- Brandschutz Aqua R 30 ist eine weisse, wasserverdünnbare Brandschutzbeschichtung für Stahlbauteile im Innern von Gebäuden. Stucor- Brandschutz Aqua R 30 bildet unter Hitzeeinwirkung eine Wärme isolierende Dämmschicht und erhöht so die Feuerwiderstandsdauer von Stahlbauteilen. Stucor- Brandschutz Aqua R 30 unterliegt den Prüfbestimmungen des VKF

Zulassung/ Applikateur STUCORTEC AG ist Fabrikant des Brandschutz- Systems nach Zulassung Z 10016- VFK, STUCORTEC Applikateur Reg. Nr. 507 und 385

Anwendungsbereich

- Stahlstützen, Stahlträger, Stahlfachwerkstäbe
- offene Profile
- im Innenbereich (Einsatz Aussenbereich nach Rücksprache)

Anwendung nur mit Genehmigung der zuständigen kantonalen Feuerpolizei

Beschichtungshinweise Das Beschichtungssystem (Zulassung No Z 10016) besteht aus:

- Sand- Strahlen nach Vorbereitungsgrad SA 2 ½
- Stucor-Brandschutz-Grundierung EP- 340 (siehe sep. STUCORTEC Merkblatt)
- Stucor-Brandschutz-Aqua R 30, in 2-3 Schichten, im Werk oder auf Bau
- Stucor-Brandschutz-Decklack (Farbe transparent oder nach Wahl)

Bem: Im Werk mit STUCOR Aqua R 30 Brandschutz vorbeschichtete Teile werden in der Regel für den Transport und die kurzzeitige Lagerung auf der Baustelle mit einem temporären Feuchtigkeitsschutz versehen. Diese Beschichtung wirkt nur temporär und bietet keinen Schutz gegen stehendes Wasser und herab rinnendes Schmutzwasser!

Applikation durch Airless- Spritzverfahren, Rollen und Streichen das Beschichtungssystem darf nur von geschulten Fachkräften und lizenzierten Applikateuren verarbeitet werden!

Trockenschichtdicken von Stucor-Brandschutz Aqua R 30 für Feuerwiderstandsklasse R 30

Bauteile	Profil	U/A (m ⁻¹)	Sollschichtdicke trocken (mm)
Stützen, Träger, Fachwerkstäbe	offen	< 100	400
	offen	< 160	550
	offen	< 300	700

Verarbeitungsbedingungen Untergrundtemperatur: mindestens +5°C, maximal +40°C
relative Luftfeuchtigkeit: maximal 80% sonst 40-60%
der Taupunkt Abstand von > 3°C während der Applikation und der Aushärtung ist unbedingt einzuhalten!

Farbton/Glanzgrad/ weisslich / seidenglänzend

Oberflächenstruktur

Jedes Brandschutzsystem hat eine leicht gewellte Struktur, welche je nach Applikationsart (Spritzen, Rollen, Streichen) topographisch leicht variiert
Ev. Zwischenschliff vor dem Decklack nach Aufwand

Trocknungszeit

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit
ca. 12 - 24 Stunden je Brandschutzschichtauftrag
Auftrag des Stucor-Brandschutz-Decklackes frühestens 48h nach Auftrag der letzten Brandschutzschicht Stucor- Brandschutz Aqua R 30

**Lieferform/ Lagerung/
Haltbarkeit**

**in 30 kg Einweg Hobbocks / Lagerung zwischen +5 °C (!) und + 30°C /
Haltbarkeit ca. 12 Monate nach Produktionsdatum**

Die vorliegenden Angaben entsprechen dem Stand unserer heutigen Kenntnisse und sollen als Produkte- und Anwendungsinformation dienen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Verarbeitung muss immer den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden.

Winznau, Dezember 2012