



AESTUVER Stahlbeschichtung DSB-W

Produktbeschreibung:

AESTUVER Stahlbeschichtung DSB-W ist eine deckende Vinylazetat-Dispersion auf Wasserbasis. Mit dem System AESTUVER Stahlbrand-schutz DSB-W können Träger, Stützen und Fachwerkstäbe aus Stahl sowie Stützen aus Stahlguss zur Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer beschichtet werden. Im Brandfall schäumt die reaktive Systemkomponente AESTUVER Stahlbeschichtung DSB-W auf und bildet einen mikroporösen wärme-dämmenden Kohlenstoffschaum, der die Hitzeeinwirkung auf den Stahl reduziert und die Tragfähigkeit der Stahlkonstruktion über die geforderte Feuerwiderstandsdauer von 30 oder 60 Minuten gewährleistet.

Anwendungsbereich:

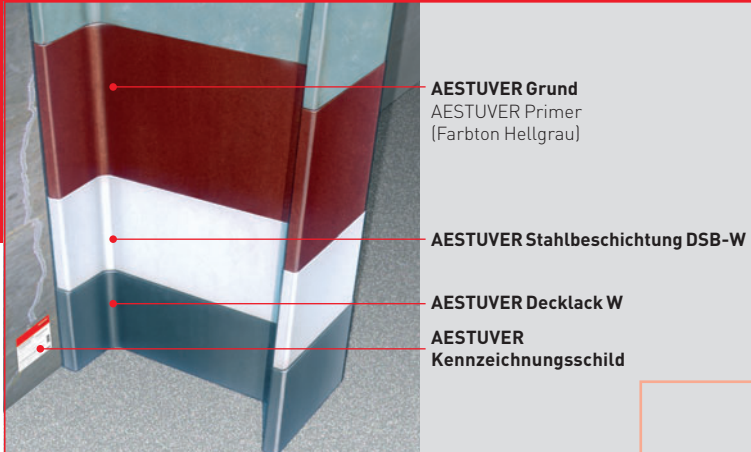
Mit dem AESTUVER Stahlbrand-schutz DSB-W dürfen verzinkte und unverzinkte Stahlbauteile im Innern von Gebäuden und auch in offenen Hallen beschichtet werden:

- Träger und Stützen
- Fachwerkstäbe
- offene und geschlossene Profile

Eine ausführliche Beschreibung entnehmen Sie bitte der AESTUVER Verarbeitungsanleitung Brandschutz-beschichtungen für Stahlbauteile.

Technische Daten

Zulassungsnummer	Z-19.11-1896 (Systemzulassung)
Verarbeitung	Auftrag auf fachgerecht vorbehandelten und vollständig ausgehärteten Untergründen mit Rolle, Pinsel oder im Airless-Spritzverfahren; die Verarbeitungsbedingungen sind mit einer Luft- und Stahltemperatur $\geq +5\text{ °C}$ und einer rel. Luftfeuchte von $\leq 80\%$ einzuhalten Optimale Verarbeitungstemperatur zwischen $+10\text{ °C}$ und $+30\text{ °C}$ Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren; Werkzeugreinigung mit Wasser
Trocknungszeit	Bei einer Temperatur von $\geq +23\text{ °C}$ und einer rel. Luftfeuchtigkeit von $\leq 50\%$ sind folgende Trocknungszeiten zu berücksichtigen: - je Schicht ca. 8 Std. bei Auftrag im Airless-Verfahren - je Schicht ca. 12 Std. bei Auftrag mit Rolle oder Pinsel - mit zugelassenem Decklack überstreichbar/ überspritzbar nach 48 Std.
Farbe	Weiß
Spez. Gewicht	1,3 kg/dm ³
Festkörperanteil	ca. 64 %
Flammpunkt	-
Verbrauch	2000 g/m ² ergibt ca. 1520 μm nasse und ca. 1000 μm trockene Schichtstärke
Viskosität	Hoch viskos
Lagerung	9 Monate in geschlossenen Originalverpackungen; vor Frost und Hitze sowie direkter Sonnenbestrahlung schützen; Behälter sind trocken zu lagern; nach Gebrauch sind die Behälter gut zu verschließen und trocken zu lagern



AESTUVER Grund
AESTUVER Primer
(Farbton Hellgrau)

AESTUVER Stahlbeschichtung DSB-W

AESTUVER Decklack W

**AESTUVER
Kennzeichnungsschild**

Schutzmaßnahmen:

Vorsichtsmaßnahmen:

Bei der Verarbeitung ist für eine ausreichende Be- und Entlüftung zu sorgen und eine Berührung mit den Augen und der Haut zu vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Bei der Verarbeitung Spritzen (Bsp. Airless-Verfahren) sind Atemschutz, halbe oder ganze Gesichtsmasken mit Staubfilter gegen Spritznebel zu verwenden. Nicht in Kinderhände gelangen lassen. Siehe zusätzliches Sicherheitsdatenblatt.

Händlerdaten

AESTUVER Stahlbrandschutz DSB-W

Artikelnummer	8051002
EAN-Nummer	4007548010696
Gebindegröße	12,5 kg/Eimer netto
Gebinde/Verpackung	44 Eimer/Palette
Gewicht/Palette	ca. 590 kg

FERMACELL® ist eine eingetragene Marke und ein Unternehmen der XELLA-Gruppe.

Fermacell GmbH

FERMACELL Aestuver
Ringstraße 20
D-39240 Calbe/Saale

www.aestuver.de

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 08/2009.
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Sollten Sie Informationen in dieser Unterlage vermissen, wenden Sie sich bitte an unsere FERMACELL Kundeninformation!

FERMACELL Kundeninformation (freecall):

Telefon: 0800 -5235665
Telefax: 0800 -5356578
E-Mail: Info@xella.com