



Flammstop Color

Deckende, schaum-schichtbildende Flammschutzbeschichtung für innen

PRODUKTÜBERSICHT

- Produktbeschreibung:** Streichfertige, deckende, schaum-schichtbildende Flammschutzdispersion für Holz und Holzwerkstoffe für Innenräume.
- Besondere Eigenschaften:** FLAMMSTOP COLOR ergibt deckende, geruchlose Anstrichfilme, vielfältig einfärbbar. In der Hitze oder im Brandfall bildet FLAMMSTOP COLOR eine aufschäumende, wärmedämmende Schaumschicht, die das darunterliegende Holz bzw. Holzwerkstoffe vor Zerstörung schützt. Störender Rauch oder Qualmbildung treten nicht ein. Mit FLAMMSTOP COLOR geschütztes Holz ist schwer brennbar (B1) und schwach qualmend (Q1) gemäß ÖNORM B 3805.
- Anwendungsgebiete:** Für Holz und Holzwerkstoffe in Innenräumen wie Mansarden, Dachstühlen, Magazinen, Gaststätten, Kinos, Schulen, Warenhäuser, Ausstellungsräume u. dgl.
- Beständigkeiten:**
- Chemisch: Beständig gegen kurzzeitige Einwirkung von Wasser und Netzmittellösungen. Nicht beständig gegen langzeitige Nässeeinwirkung, Säuren, Laugen und scharfe Lösemittel.
- Mechanisch: Trockenwischfest, nicht geeignet bei starker Abriebbeanspruchung.
- Farbtöne:** Weiß, einfärbbar mit Universalabtönpasten, zB Pintasol (bis max. 0,5 %).
- Prüfzeugnisse:** Schwerbrennbarkeit von Holz und Holzwerkstoffen nach ÖNORM B 3805. Prüfstelle OÖ. Brandverhütungsstelle, BV-Zahl 2188/83. Überwachungsvertrag mit OÖ. Brandverhütungsstelle.
- Prüfzeichen:** B1 = schwer brennbar nach ÖNORM B 3800-1
Q1 = schwach qualmend nach ÖNORM B 3800-1

TECHNISCHE DATEN

Dichte:	Ca. 1,3 kg/l
Festkörpervolumen:	Ca. 65 % (DIN 53219)
Flammpunkt:	Nicht brennbar
Schichtdicken:	Mind. 200 µm trocken, entspricht 310 µm naß.
Anzahl der Beschichtungen:	1 – 2
Trocknung:	DIN 53150 für 300 µm Trockenfilm bei 20°C und 55 % r el. Luftfeuchtigkeit: Trockengrad 1: 2 Stunden Trockengrad 4: 4 Stunden
Verbrauch:	Theoretisch 0,3 kg/m ² , praktisch (lt. Prüfbescheid) 0,4 kg/m ² .
Verdünnung:	Wasser max. 15 %

HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG

Oberflächenvorbereitung:	Die Holzoberfläche muß staub-, öl-, fett- und wachsfrei sein. Geeignet sind in erster Linie unbehandelte Hölzer. Auf alten Lasuren oder Lackanstrichen sind vorher Haftversuche durchzuführen.
Beschichtungsaufbau:	Ohne Holzschutz: 1 – 2 x FLAMMSTOP COLOR Mit Holzschutz: 1 x PROXYLIT LASUR farblos oder RESISTAN HOLZGRUND farblos 1 – 2 x FLAMMSTOP COLOR Zur Farbgebung oder bei Feuchtebelastung: Deckbeschichtung mit FLAMMSTOP FE/W DECK
Verarbeitung:	FLAMMSTOP COLOR muß allseitig auf die zu schützenden Holzteile aufgebracht werden, sofern diese nicht vollflächig auf mineralischem Untergrund befestigt sind. FLAMMSTOP COLOR vor Gebrauch gut aufrühren. Streichen: Pinsel, Bürste oder Rolle. Spritzen mit Airless-Geräten: 0,5-mm-Düse, mind. 200 bar Düsendruck. Verarbeitungstemperatur nicht unter + 10°C, Untergrundtemperatur mind. + 5°C. Luftfeuchtigkeit nicht über 80 % rel. Luftfeuchte. Für gute Belüftung sorgen, Spritznebel nicht einatmen.
Wartezeiten:	Nach PROXYLIT LASUR mind. 12 Stunden, nach RESISTAN HOLZGRUND mind. 2 Stunden. Zwischenwartezeiten zwischen FLAMMSTOP COLOR mind. 4 Std., Wartezeit vor Aufbringung von FLAMMSTOP FE/W Deck mind. 2 Tage.
Überstreichen alter Anstriche:	Zum Auffrischen alter FLAMMSTOP COLOR-Anstriche muß vor Neubeschichtung mit FLAMMSTOP COLOR die Oberfläche mit Schleifpapier oder ähnlichem aufgeraut werden.
Gerätereinigung:	Nach Arbeiten mit RESISTAN HOLZGRUND und FLAMMSTOP COLOR sofort mit warmem Wasser reinigen. Nach Arbeiten mit FLAMMSTOP FE/W DECK und PROXYLIT LASUR mit REINIGUNGSMITTEL K.

Lagerung:	FLAMMSTOP COLOR gut verschlossen und frostsicher aufbewahren. Ca. 1 Jahr lagerfähig.
Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:	Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge für den Umgang mit unseren Produkten sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter sind von unserer homepage www.avenarius-agro.at abrufbar oder werden auf Anfrage übersandt.
Entsorgung:	Nicht mit dem Hausmüll entsorgen, Reste nicht in den Ausguß leeren, sondern Problemstoffsammelstelle übergeben. Sondermüll nach ÖNORM S 2100, Schlüsselnummer 57303.

Avenarius-Agro GmbH

A-4600 Wels
Industriestraße 51

Telefon (07242) 489-0
Fax (07242) 489-5700
Internet: <http://www.avenarius-agro.at>
e-mail: office@avenarius-agro.at

"Vom Verarbeiter zu beachten"

Flammstop Color
Ausgabe April 1999
Seite 3/3