

TECHNISCHES MERKBLATT

SYSTEXX Active FireProtect Glue

Gebrauchsfertiger Spezial-Systemkleber auf Alkalisilikatbasis für SYSTEXX Active FireProtect Wand- und Deckenbeläge

Eigenschaften / Anwendungsbereich

Zur Verklebung von SYSTEXX Active FireProtect Wand- und Deckenbelägen. Mit diesem Spezialkleber kann die Brandklasse A2-s1, d0 im gesamten System Kleber/Wandbelag/Farbe* erreicht werden, wodurch die Verwendung in Fluchtwegen öffentlicher Gebäude ermöglicht wird.

SYSTEXX Active FireProtect Glue eignet sich ebenso zum Auftrag auf allen mineralischen, tragfähigen, glatten Untergründen im Innenbereich.

SYSTEXX Active FireProtect Glue verfügt über eine hohe Anfangshaftung und guten Verteileigenschaften. Daher auch für schwere Typen geeignet.

*unter Verwendung einer ebenfalls als nicht brennbar gem. DIN EN 13501-1:2010 eingestuften Farbe

Technische Daten der Systemkomponenten

Kleber	SAP Bezeichnung	Gebindeart	Farbton	kg/Gebinde
SYSTEXX Active FireProtect Glue	SYSTEXX FireProtect Glue	Eimer	Opak	15

Eigenschaften

- emissionsarm, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- transparent aufrocknend
- hoch diffusionsoffen
- für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- sehr gute Anfangshaftung und hohe Klebekraft
- gute Verteilbarkeit und lange Offenzeit
- frei von foggingaktiven Substanzen
- organischer Anteil < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1)

Untergrund

Zur Erzielung einer Brandklasse A2-s1, d0 ist ein entsprechender nicht brennbarer Untergrund Voraussetzung. Brennbare Untergründe werden durch die Verarbeitung des SYSTEXX Active FireProtect Systems nicht „nicht brennbar“.

Vor Beginn der Verklebung gilt sicherzustellen, dass der Untergrund frei von Verunreinigungen ist. Der Untergrund muss trocken, sauber, glatt und tragfähig sein. Alte Wandbeläge und nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. Tragfähige raue / unebene Untergründe glätten; Risse / Löcher mit Spachtelmasse ausgleichen. Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass kleinste Unebenheiten, wie z. B. Sandkörner, Kornanhäufungen, etc. vermieden werden. Bearbeitungsspuren müssen ≤ 1 mm in Breite und Höhe sein. Hierfür bitte falls erforderlich die Oberfläche glätten. Saugende Untergründe sollten mit geeigneten Grundierungen (z.B. Silikatgrundierung) vorbehandelt werden. Schimmel- bzw. Pilzbefall entfernen und gemäß den jeweiligen Richtlinien vorbehandeln.

Verarbeitung

Den gebrauchsfertigen SYSTEXX Active FireProtect Glue langsam aufrühren und unverdünnt bzw. je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis max. 10% mit Wasser verdünnen, mit Farbrolle in Breite von 1-2 Bahnen gleichmäßig und in ausreichender Menge auftragen. Den Wand-/ Deckenbelag umgehend in den Kleber einlegen und blasenfrei andrücken. Auf der Sichtseite befindlicher Kleber ist sofort mit einem feuchten Tuch oder Schwamm zu entfernen. Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur (18 °C) 7 – 12 Stunden.

Achtung!

- Folgende Klebermenge ist zur Erreichung der Brandklasse erforderlich:
ca. 170 g/m² - max. 200 g/m²
- Während der Verarbeitung Schutzbrille tragen
- Stein, Glas, Metall sorgfältig abdecken

Technische Daten

- Zusammensetzung: Kaliwasserglas / Polymerdispersion
- Dichte: ca. 1,1g/cm³
- Aussehen: milchig / opak
- Gebinde Größe: 15 Kg im Kunststoffeimer
- Verbrauch: siehe technisches Merkblatt vom jeweilig verwendeten SYSTEXX Active FireProtect Wand-/Deckenbelag
- Reinigung: Sofort nach Gebrauch mit Wasser
- Trocknung: ca. 7 – 12 Stunden bei 18 °C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit
- Lagerung: Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern
- Lagerstabilität: im geschlossenen Originalgebinde 12 Monate
- Entsorgung: Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Informationen ggf. vom Entsorger vor Ort beachten