

# TECHNISCHES MERKBLATT

## SYSTEXX Active FireProtect Glue

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

### Anwendungsbereich

SYSTEXX Active FireProtect Glue ist ein gebrauchsfertiger Spezial-Systemkleber zur Verklebung von SYSTEXX Active FireProtect Wand- und Deckenbelägen. Die überstreichbaren Wand- und Deckenbeläge sind deshalb besonders für die Verwendung in Fluchtwegen öffentlicher Gebäude geeignet.

### Eigenschaften

Mit diesem Spezialkleber kann bei Verwendung von SYSTEXX Active FireProtect Wand- und Deckenbelägen im gesamten System Kleber/ Wandbelag/ Beschichtung\* gem. DIN EN 13501-1:2007 die Brandklasse **A2-s1, d0** erreicht werden.

SYSTEXX Active FireProtect Glue ist emissionsarm, weichmacher- und lösungsmittelfrei sowie transparent auftrocknend. Er ist hoch diffusionsoffen und für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen. Zudem ist er frei von foggingaktiven Substanzen. SYSTEXX Active FireProtect Glue verfügt über einen organischen Anteil < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1). Wasserdampfdurchlässigkeit **in Verbindung mit Glasvlies: Klasse V1 (hoch), sd-Wert: ≤ 0,03 m.**

SYSTEXX Active FireProtect Glue eignet sich ebenso zum Auftrag auf allen mineralischen, tragfähigen, glatten Untergründen im Innenbereich. Er verfügt über eine hohe Anfangshaftung und hohe Klebkraft sowie gute Verteileigenschaften und lange Offenzeit. Er ist daher auch für schwere Wand- und Deckenbeläge geeignet.

\* unter Verwendung einer ebenfalls als nicht brennbar gem. DIN EN 13501-1:2010 eingestuftten Beschichtung

### Technische Daten/Rollenmaße

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

## Untergrundvorbereitung

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

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 dürfen max. 1 mm Breite und Höhe aufweisen. Hierfür, falls erforderlich, die Oberfläche mittels eines Glättputzes oder in einem Glättgang großflächig überarbeiten. Saugende Untergründe sollten mit geeigneten Grundierungen vorbehandelt werden. Schimmel- bzw. Pilzbefall entfernen und gemäß den jeweiligen Richtlinien vorbehandeln.

Für Details zur Untergrundvorbereitung siehe Merkblatt „Übersicht Untergrundvorbereitung“.

## Verarbeitung

Den gebrauchsfertigen SYSTEXX Active FireProtect Glue langsam aufrühren und unverdünnt (bzw. je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis max. 5% mit Wasser verdünnt) mit Farbrolle in Breite von 1 – 2 Bahnen gleichmäßig und in ausreichender Menge an die Wand auftragen. SYSTEXX Active FireProtect Glasfasertapete umgehend in den Kleber einlegen und blasenfrei andrücken. Auf der Sichtseite befindlichen Kleber sofort mit einem feuchten Schwamm entfernen. Die Trockenzeit beträgt bei normaler Raumtemperatur und Luftfeuchte (18 °C, 60 %) 12 – 24 Stunden.

Erforderliche Klebermenge **zur Erreichung der Brandklasse**: ca. 170 – max. 200 g/m<sup>2</sup>

Während der Verarbeitung Schutzbrille tragen und Stein-, Glas- und Metallflächen sorgfältig abdecken!

## Weitere Technische Daten

	Zusammensetzung:	Kaliwasserglas / Polymerdispersion
	Dichte:	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
	Aussehen:	milchig / opak
	Reinigung:	sofort nach Gebrauch mit Wasser
	Lagerung:	trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern
	Lagerstabilität:	im geschlossenen Originalgebinde 12 Monate
	Entsorgung:	nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben und ggf. Informationen des Entsorgers vor Ort beachten