



Wartung von feuerhemmenden Fassadenbeschichtungen

# TEKNOSAFE 2407

TEKNOSAFE 2407-00 ist eine aufschäumende Grundierung von Teknos, mit den feuerhemmenden (FR) Eigenschaften der Klassifizierung B-s1, d0 nach EN 13501-1, der höchstmöglichen für Holzwerkstoffe.

Mit der Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens (Klassen von feuerhemmend behandelten Holzprodukten in Endanwendungen) gemäß EN 16755 DRF Klasse EXT. Teknos FR Fassade deckend hält die Klassifizierung nach SP Fire 105 und den Feuerwiderstand K<sub>1</sub>10 und K<sub>2</sub>10.



**LEITFADEN FÜR  
PFLEGE UND WARTUNG**

# IHRE FASSADE WURDE FEUERHEMMEND BESCHICHTET

Ihre Verkleidungsplatten wurden gemäß der Klassifizierungsdokumentation von Teknos feuerbehandelt. Hier finden Sie eine Zusammenfassung der Teknos-Produkte für Ihre Verkleidungsplatten.

TEKNOS PRODUKT	BESCHREIBUNG
TEKNOL AQUA 1410-01 (Optional)	Ein Holzschutzmittel, das vor holzerstörenden und verfärbenden Pilzen schützt
TEKNOSAFE 2407-00	Eine aufschäumende Grundierung
TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00	Decklack

## PFLEGE UND WARTUNG

Ihr Produkt wurde mit einem werkseitig aufgetragenen FR-Beschichtungssystem von Teknos beschichtet und bietet eine mehrjährige Lebensdauer zwischen den Wartungszyklen.

Einfache Schritte wie das Abwischen der Oberfläche mit einem weichen Tuch oder einer weichen Bürste, um Staub und Oberflächenverschmutzungen zu entfernen, verlängern das dekorative Finish. Alle freiliegenden beschichteten Oberflächen müssen regelmäßig inspiziert und in den entsprechenden Abständen gepflegt werden.

Vorausgesetzt, die feuerhemmend behandelten Verkleidungsplatten wurden unter Berücksichtigung der Brandschutzanforderungen und der Herstellerangaben (Teknos) fachgerecht montiert und erfüllen die örtlichen Bauvorschriften, können die folgenden Leitlinien verwendet werden:

### SPEZIFISCHE WARTUNGSINTERVALLE

Diese variieren und hängen von einer Vielzahl von Faktoren ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schwankungen der direkten Außeneinwirkung (Sonne, Regen, Luftfeuchtigkeit, Temperatur), Oberflächenbelastung durch hohen Verkehr, mechanische Beschädigungen, übermäßige oder scheuernde Reinigung mit Wasser oder chemischen Mitteln wie Reinigungsflüssigkeiten.

### ERWARTETE WARTUNGSINTERVALLE

Diese kann im Durchschnitt bis zu 10 Jahren betragen. Dabei ist zu beachten, dass dies keine Garantie darstellt, sondern ein vernünftiger Anhaltspunkt für die erwartete Lebensdauer der Beschichtung, des aufgetragenen Beschichtungssystems und ihrer Leistung sind.

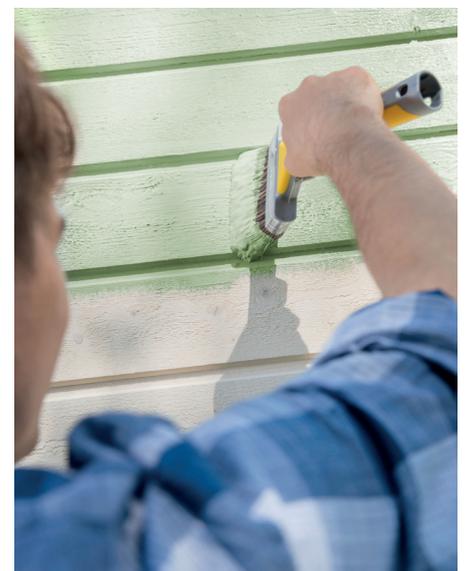
### ÜBERSTREICHEN

#### Feuchtigkeit

Ist die relative Luftfeuchtigkeit bzw. der Feuchtigkeitsgehalt der Platten oder Paneelen zu hoch, kann es zu Problemen wie Beschichtungshaftung, längerer Trocknung und Filmerröten kommen. Die Feuchtigkeit in den Paneelen oder Platten sollte 12 % nicht übersteigen, und die relative Luftfeuchtigkeit darf maximal 75 % betragen

#### Temperatur

Die Luft- sowie Oberflächentemperatur der Paneele oder Platten darf nicht unter 10 °C liegen. Vermeiden Sie das Streichen bei direkter Sonneneinstrahlung, auch innerhalb von Gebäuden.





## WARTUNGSANLEITUNG

DER HAUSEIGENTÜMER MUSS DIE FEUERHEMMEND BESCHICHTETE HOLZFASSADE JEDES JAHR INSPIZIEREN.

Alle physischen Schäden an der beschichteten Oberfläche müssen sofort repariert werden, um sowohl die feuerhemmenden Eigenschaften wiederherzustellen als auch den kontinuierlichen Schutz und die Haltbarkeit des beschichteten Substrats zu gewährleisten.



### WENN DIE FEUERHEMMENDE BESCHICHTUNG NICHT FEHLT

#### VORBEREITUNG

Reinigen Sie die Oberfläche vorsichtig mit einem feuchten Mikrofasertuch, verwenden Sie bei Bedarf eine milde Waschmittellösung und spülen Sie gründlich ab (nicht mit Hochdruck), um Staub und Verunreinigungen zu entfernen. Falls erforderlich, kann ein Feinschliff (Körnung > 240) durchgeführt werden, bevor der Staub entfernt wird.

Stellen Sie sicher, dass die gereinigte Oberfläche vollständig trocken sind, bevor Sie die Pflegeschicht der Beschichtung auftragen.

#### BESCHICHTUNG

Tragen Sie das Produkt auf, indem Sie zwei Schichten des angegebenen Teknos-Produkts in der gewünschten Farbe bestreichen. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Teknos-Beschichtungsexperten vor Ort.

Anmerkung: Es wird empfohlen, ein Logbuch zu führen, das sich sowohl auf die jährliche Inspektion (siehe Abschnitt Pflege und Wartung) als auch auf die durchgeführte Oberflächenpflege bezieht.

### WENN DIE FEUERHEMMENDE BEHANDLUNG TEILWEISE BESCHÄDIGT IST ODER FEHLT

#### VORBEREITUNG

Schleifen Sie beschädigte Stellen mit einem feinen Schleifpapier (Körnung 180-240), um die schlechten Beschichtungen und Abplatzungen zu entfernen, bis sie eine glatte Oberfläche haben.

Reinigen Sie die Oberfläche vorsichtig mit einem feuchten Mikrofasertuch, verwenden Sie bei Bedarf eine milde Waschmittellösung und spülen Sie gründlich ab (ohne Hochdruck), um Staub und Verunreinigungen zu beseitigen. Falls notwendig, kann ein Feinschliff (Körnung > 240) vor dem Entfernen des Staubs erfolgen.

Stellen Sie sicher, dass die gereinigte Oberfläche vollständig trocken sind, bevor Sie die Pflegeschicht der Beschichtung auftragen.

#### BESCHICHTUNG

Wurde bei der Originalbeschichtung TEKNOL AQUA 1410-01 verwendet, grundieren sie damit die rohen Holzflächen.

Tragen Sie drei Schichten TEKNOSAFE 2407 in der gewünschten Farbe auf und stellen Sie sicher, dass 350 g/m<sup>2</sup> aufgetragen werden, um den für das Brandverhalten erforderlichen Filmaufbau wiederherzustellen.

Um die Haltbarkeit im Außenbereich zu gewährleisten, tragen Sie zwei Schichten des angegebenen Teknos Schutzlacks in der gewünschten Farbe auf, die Schichtdicke darf 100 g/m<sup>2</sup> nicht überschreiten. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Teknos-Beschichtungsexperten .

# WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos is a global coatings company with operations in more than 20 countries in Europe, Asia, and the USA. The company employs approximately 1,800 people, and the net sales for 2020 was EUR 384 million. Teknos is one of the leading suppliers of industrial coatings with a strong position in retail and architectural coatings.

Teknos wants to make the world last longer by providing smart, technically advanced paint and coating solutions to protect and prolong. Teknos always works in close cooperation with its customers. Teknos was established in 1948 and is one of Finland's largest family-owned businesses.  
For further information, visit [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

Note: The products referred to in this document are intended for professional use and may only be used by persons with adequate training and experience. The recommendations provided in the document are based on conditions known at the time of issue and applicable local building codes or other applicable standards. The information is not compulsory and not intended to be exhaustive. The use of the products must always be done in a professional manner and with due care. TEKNOS disclaims all liability for damage resulting from non-professional or negligent use. Note that this version may be older than the latest version.

---

TEKNOS GROUP OY  
TAKKATIE 3  
P.O. BOX 107  
FI-00371 HELSINKI  
TEL. +358 9 506 091

