

PYROPLAST®

BRANDSCHUTZBESCHICHTUNGEN
FÜR HOLZ





PYROPLAST®- BRANDSCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR HOLZBAUELEMENTE IM INNENBEREICH

Holz ist ein vielseitiges Baumaterial, das durch seine natürliche Erscheinung fasziniert. Doch es ist auch leicht entflammbar und erfordert daher besonders in öffentlich zugänglichen Gebäuden wirksame Schutzmaßnahmen.

Mit Pyroplast®-Brandschutzsystemen lassen sich die Entflammung der Oberfläche und die Brandweiterleitung verhindern oder verzögern. Diese nachhaltigen Brandschutzbeschichtungen verbinden höchste Schutzwirkung mit ästhetischen Vorteilen und unterstreichen designorientierte Formen.

Wichtiger Hinweis:

Nach dem zum 01. April 2022 vollzogenen Betriebsübergang des Geschäftsbereichs Industrial Coatings von Sika zu Sherwin-Williams musste unser gesamtes Produktportfolio im Sinne der neuen Konzernnomenklatur ab dem 01. Juli 2023 umbenannt werden.

Detaillierte Informationen zur Produktbenennung und einen ganzheitlichen Überblick über alle alten und neuen Produktnamen finden Sie in unserem neuen Produktreferenz-Guide.

Laden Sie die Broschüre jetzt herunter unter:
protectiveeu.sherwin-williams.com



EUROPAWEIT STANDARDISIERT

Brandschutzbeschichtungen sind in allen Ländern, in denen Baurichtlinien und -gesetze gelten, als wichtiger Bestandteil im Bauwesen verankert. Im Zuge der europäischen Harmonisierung führt Sherwin-Williams seit mehreren Jahren ein äußerst umfangreiches Programm an Zulassungsprüfungen nach EN-Standards durch.

Alle unsere Pyroplast®-Brandschutzbeschichtungen sind gemäß den neuesten europäischen Anforderungen, Richtlinien und EN-Standards klassifiziert und anwendbar.

FUNKTIONSWEISE DER DÄMMSCHICHTBILDENDEN BRANDSCHUTZBESCHICHTUNG

Wir haben ein Brandszenario entwickelt, um die Effektivität von Pyroplast®, der dämmschichtbildenden Holzbrandschutzbeschichtung, im Brandfall zu demonstrieren.



ZUM
VIDEO



PYROPLAST® BRANDSCHUTZSYSTEME FÜR HOLZ

Pyroplast®-Brandschutzsysteme für Holz zeichnen sich neben einfacher Applikation auch durch geringen Materialverbrauch aus. Zudem sind sie statisch nicht belastend und klassifiziert nach EN 13501-1, B-s1, d0.



PYROPLAST® WOOD T mit Deckbeschichtung Pyroplast® Wood Top T

Die transparente, wässrige Brandschutzbeschichtung eignet sich für den Einsatz im Innenbereich und überzeugt durch:

- Hohe Transparenz – einzigartige Holzstruktur bleibt sichtbar
- VOC < 500 g/l
- Wirtschaftlichkeit



PYROPLAST® WOOD P optional mit Deckbeschichtung Pyroplast® Top WB (für Farbtonvielfalt)

Ideal geeignet für Einsatzbereiche, bei denen es besonders auf eine hochwertige, farbliche Gestaltung ankommt:

- Wässrige pigmentierte Brandschutzbeschichtung
- Individuelle Farbgestaltung
- VOC ohne TopCoat 0 g/l;
VOC mit TopCoat ca. 48 g/l



REFERENZEN

FLUGHAFEN CHARLES DE GAULLE IN PARIS

Der nach dem französischen General und Staatsmann Charles de Gaulle benannte Flughafen ist das Drehkreuz der Air France und der größte internationale Verkehrsflughafen der französischen Hauptstadt Paris.

Für den bei Flughäfen besonders wichtigen Brandschutz von rund 60.000 m² Holzoberfläche sorgt die transparente Brandschutzbeschichtung, Pyroplast® Wood T, die gleichzeitig die natürliche Ästhetik des dort eingesetzten Eschenholzurniers akzentuiert.



© Aéroports de Paris/Cyrille Dubreuil

INTERNATIONALES MARITIMES MUSEUM IN HAMBURG

Auf neun Ausstellungsdecks werden im Internationalen Maritime Museum 3000 Jahre Schifffahrtsgeschichte mit wertvollen Exponaten, Schiffsmodellen und Gemälden gezeigt. Der denkmalgeschützte Kaispeicher B erzählt von Entdeckern und Eroberern, von Kapitänen bis einfachen Seeleuten.

Der Meeresforschung ist ein eigenes Deck gewidmet. Die rund 10.000 m² große Holzoberfläche wurde mit einer wasserbasierenden Brandschutzbeschichtung geschützt, welche die Holzoptik in den Ausstellungsräumen durch eine hohe Transparenz unterstreicht.



HAUS DER BAUERN IN FREIBURG

Das Massivholzbürohaus mit seiner gläsernen Hülle ist ein Aushängeschild für nachhaltiges Bauen und die Zentrale des Badischen Landwirtschaftlichen Hauptverbandes (BLHV). Bei 2.500 m² Bürofläche und 1.700 Festmeter Nadelholz sind die Elektrik und die Wasserrohre einige der wenigen Teile im Haus, die nicht aus Holz sind.

Insgesamt wurden im Innenbereich 3.500 m² brandschutztechnisch mit Pyroplast® Wood T beschichtet.



UNSERE KOMPETENZ

Bei der Entwicklung und Produktion unserer reaktiven Dämmschichtbildner am Standort Vaihingen an der Enz setzen wir den Fokus auf qualitativ-nachhaltige Lösungen, die auf den Erfolg unserer Kunden und die Sicherheit von Menschen, Bauwerken und der Umwelt ausgerichtet sind. Jede Charge unserer Brandschutzbeschichtungen wird vor dem Einsatz brandgeprüft.

WENN JEDE SEKUNDE ZÄHLT:
FIRETEX®, Unitherm® und Pyroplast® Brandschutzbeschichtungssysteme für

STAHL



HOLZ



BETON



KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN – BEWÄHRT UND INNOVATIV

Neben dem Brandschutz sind wir seit vielen Jahrzehnten zuverlässiger Partner für höchste Anforderungen im Korrosionsschutz. Mit unserer Expertise und unserem Leistungsumfang bieten wir für die Umsetzung von neuen Bauvorhaben sowie für die Instandsetzung bestehender Gebäude und Bauwerke hochwertige Beschichtungssysteme in den Bereichen

- Stahlhochbau
- Stahlwasserbau
- Verkehrsbau
- Chemie- und Industrie
- Tankschutz
- Windenergie

Erfahren Sie mehr unter
protectiveeu.sherwin-williams.com

PYROPLAST®

BRANDSCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR HOLZ

SHERWIN-WILLIAMS – WIR MACHEN DEN UNTERSCHIED

Als Sherwin Williams Protective & Marine bieten wir unseren Kunden rund um den Globus erstklassiges, branchenspezifisches Fachwissen, eine beispiellose technische und spezifikationsseitige Beratungsleistung sowie einen unübertroffenen regionalen Service durch unsere Vertriebsteams vor Ort. Unser umfangreiches Portfolio an hochleistungsfähigen Beschichtungen und Systemen, welches flüssige und pulverförmige Schutzbeschichtungen, Brandschutzbeschichtungen und Fußbodenbeläge umfasst, hilft unseren Kunden, ihre Anlagen, Objekte und Bauwerke auf effiziente und bewährte Weise zu schützen. Mit unserer schnell wachsenden internationalen Vertriebsstruktur bedienen wir eine Vielzahl von Märkten, darunter Brücken und Straßen, Energieversorgung, Stahlhochbau, Herstellung und Verarbeitung, Marine, Schienenverkehr, Öl und Gas sowie Wasser und Abwasser.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveeu.sherwin-williams.com

Deutschland:

+49 7042 109 4000
pm.kundenservice@sherwin.com

Österreich:

+49 7042 109 4400
pm.customerservice@sherwin.com

Schweiz:

+41 44 936 77 77
cspmbubikon@sherwin.com