

Hempacore AQ 48860

Passiver Brandschutz

Produktbeschreibung

Hempacore AQ 48860 ist eine wasserbasierende, chlorfreie, physikalisch trocknende, dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung für Stahlkonstruktionen bei Zellulosebränden. Das Produkt hat eine CE Zertifizierung und einen sehr geringen Anteil an organischen Lösungsmitteln. (ETA 13/1054)

Typische Verwendung

Hempacore AQ 48860 ist eine wasserbasierende, dünn-schichtige, dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung für Stahlkonstruktionen z.B. in Industriehallen, öffentlichen Gebäuden, Supermärkten, Ausstellungshallen, Stadien oder Flughäfen. Hempacore AQ 48860 kann für Neubauten, Sanierungen und auch für Reparaturen und Ausbesserungen (touch-up) beschädigter Bereiche verwendet werden.

- ✓ Als wirkungsvoller Brandschutz für Stahlträger, Stützen und Hohlprofile bis zu 60 Minuten bei Zellulosebränden nach EN 13381-8.
- ✓ Geeignet für den Innenbereich bis zur Korrosivitätskategorie C2 nach ISO 12944-2:1998.
- ✓ Verarbeitung in der Werkstatt oder auf der Baustelle im Airless-Spritzverfahren sowie mit Walze oder Pinsel.



Eigenschaften	Produktvorteile
Hochleistungsprodukt	Geringe DFT-Schichtdicken ermöglichen schnellere Applikation und vermindern die Gesamtkosten.
Hochwertige Rohstoffe	Zuverlässige Produkte.
Kurze Trocknungszeiten und schnelle Überstreichbarkeit	Verminderte Gesamtzeit für Applikation.
Sehr geringen Gehalt VOC	Entspricht den gesetzlichen Anforderungen und ist umweltfreundlich im Sinne des Green-Building-Konzepts.
Kompatibel mit zahlreichen Grundierungen und Decklacken	Erlaubt maßgeschneiderte Beschichtungssysteme, um eine Vielzahl unterschiedlicher Anforderungen abzudecken.

Physikalische Daten

Farbe:	Weiß/10000
Volumenfestkörper:	67 ± 3 %
Theoretische Ergiebigkeit:	von DFT abhängig – z. B. 1 m ² /l - 670 µm
Flammpunkt:	180 °C
Spezifisches Gewicht:	1,4 kg/l
Oberflächentrocken (ISO 9117-3:2010):	16 Min bei 20 °C (750 µm)
Durchgehärtet (ISO 9117-1:2009):	5 Stunden bei 20 °C (750 µm)
Grifftrocken:	8 Stunden bei 20 °C (750 µm)
VOC:	< 1 g/l

Nutzen Sie alle CORE-Vorteile in Aqua?

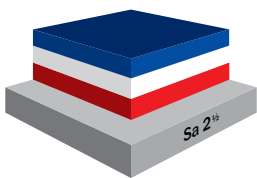
- ✓ Hempacore AQ kombiniert die Hochleistungsbeschichtung mit erstklassigem Brandschutz und schneller Trocknung in einem Produkt.

Wesentliche Leistungsmerkmale:

- ✓ Ermöglicht geringe DFT-Schichtdicken dank hochwertiger Materialien.
- ✓ Kurze Trocknungszeiten und schnelle Überstreichbarkeit senken die Gesamtkosten.
- ✓ Sehr geringen Gehalt VOC < 1 g/l.



Typische Spezifikationen

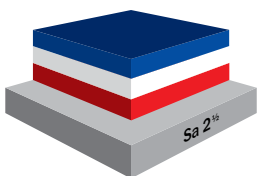


Korrosivitätskategorie:
Unbedeutend/Gering C1-H/C2-H
- Innenbereich - Gemischtwasser
und lösungsmittelbasierendes
System

1x 50 µm Hempadur 15570

1x Hempacore AQ 48860 * anwendungsabhängig

1x 50 µm Hempthane HS 55610 ** anwendungsabhängig



Korrosivitätskategorie:
Unbedeutend/Gering C1-H/C2-H
- Innenbereiche - komplett
wasserbasierendes System

1x 75 µm Hemucryl Primer Hi-Build 18032

1x Hempacore AQ 48860 * anwendungsabhängig

1x 50 µm Hemucryl Enamel 58100 ** anwendungsabhängig

* Hempacore DFT-Schichtdicke abhängig von Brandschutzklasse und Stahlprofil. Bitte kontaktieren Sie Ihre regionale Hempelvertretung für eine projektspezifische Berechnungen.

** In einer C1-Umgebung ist ein Decklack nicht verbindlich. Allerdings kann eine Spezifizierung beispielsweise aus ästhetischen Gründen erfolgen.

Weitere Informationen auf Anfrage

Ihre Hempelvertretung informiert Sie gerne ausführlicher über Schichtdickenspezifikationen, Projektkalkulationen und Sonderanwendungen bei Verwendung unserer geprüften Grundierungen und Decklacke. Richten Sie sich bei der Verarbeitung dieses Produkts bitte nach den Angaben im Produktdatenblatt und entsprechenden Sicherheitsdatenblättern. Sie erhalten diese Unterlagen unter www.hempel.com oder auf Anfrage bei Ihrer Hempelvertretung.

Die Lieferung der Produkte und die gesamte technische Unterstützung erfolgen gemäß Hempels allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, sofern nicht ausdrücklich schriftlich anders vereinbart.

Hempel (Germany) GmbH
In der Bruchwies 3
66663 Merzig
Tel.: +49 68 61-70 04-0
Fax: +49 68 61-70 04 10
E-mail: protective.de@hempel.com
hempel.de

Hempel (Germany) GmbH
Hindenburgdamm 60
25421 Pinneberg
Tel.: +49 41 01 707 0
Fax: +49 41 01 78 49 410
E-mail: protective.de@hempel.com