



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	H2N-590-001
2. Verwendungszweck(e):	Kunstharzestrich für die Anwendung in Innenräumen
3. Hersteller:	H2N TRADING GmbH Bgm.-Bombeck-Str. 1 D-22851 Norderstedt
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 4 (für Anwendungen in Innenräumen) System 4 (für Anwendungen in Innenräumen, die Vorschriften an das Brandverhalten unterliegen)
5. Harmonisierte Norm:	EN 13813:2002
6. Notifizierte Stelle(n):	[nicht relevant]
7. Erklärte Leistung(en):	für OP-Coat 590

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E _{fl}	System 4	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	≤ AR1		
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5		
Schlagfestigkeit	≥ IR4		
Trittschallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation

Angemessene Technische Dokumentation:	Nr. OP-Coat 590
Leistung ohne weitere Prüfung:	Brandklasse E _{fl}
Erfüllte Anforderungen:	• Höchstdicke der Schicht: 10 mm • Organischer Gehalt: < 75 Gew.-%

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Waldemar Leibhahn
Funktion: Laborleitung
09.12.2025



Unterschrift

Anlage

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.

OP-COAT 590

Leistungserklärung | Nr.
H2N-590-001

ORGANIC
POLYMER
Flooring Systems



25

H2N TRADING GmbH
Bgm. -Bombeck-Str. 1
22851 Norderstedt

H2N-590-001

EN 13813:2002

OP-Coat-590
H2N-590-001

Kunstharzestrich/Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Innenräumen

Brandverhalten	E _{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Verschleißwiderstand	≤ AR1
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5
Schlagfestigkeit	≥ IR4

Haftungsausschuss

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend den Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch ORGANIC POLYMER erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an ORGANIC POLYMER übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.organicpolymer.de/agb. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.

Weitere Informationen

H2N TRADING GmbH
Bgm.-Bombeck-Str. 1
22851 Norderstedt

Tel.: 040 308 598 51
info@h2n-trading.de
www.organicpolymer.de