

Intercure 200HS

Schnelltrocknende Korrosionsschutz- beschichtung mit zusätzlicher Barrierewirkung

Die schnelle Trocknung ist nicht das einzige Merkmal, durch das sich Intercure® 200HS auszeichnet.

Diese Grund-/Zwischenbeschichtung mit zugesetztem Eisenglimmer kann zur Steigerung Ihrer Produktivität und Senkung Ihrer Lösemittlemissionen beitragen.

- Grund- und Zwischenbeschichtung in einer Schicht
- Nach kurzer Zeit überarbeitbar
- Trocknung bei niedrigen Temperaturen bis 0°C (32°F)
- Enthält Zinkphosphat zur Gewährleistung des Korrosionsschutzes
- Enthält Eisenglimmer für eine verbesserte Barrierewirkung
- Längere Überarbeitungsintervalle bieten Flexibilität für den Auftrag der Deckbeschichtung
- Schichtdicken von 200µm (6-8 Mil) in einer Schicht möglich
- In verschiedenen Farbtönen erhältlich



Produkt der zweiten Generation mit niedrigem VOC

Intercure 200 wurde formuliert, um den strenger werdenden Umweltschutzvorschriften Rechnung zu tragen, und bietet mit einem Festkörpervolumen von nunmehr 80% (und einem VOC von 230 g/l) alle Vorteile unserer urheberrechtlich geschützten Intercure-Technologie.

Dort, wo hochleistungsfähige Mehrschichtsysteme benötigt werden, kann Intercure 200HS einschichtig in einer Schichtdicke von 200µm (8 Mil) appliziert werden. Diese hohe Schichtdicke ermöglicht in Verbindung mit der raschen Überarbeitbarkeit der Intercure-Produkte den Auftrag der anspruchsvollsten Korrosionsschutzsysteme in einem Arbeitsabschnitt.

Die längeren Überarbeitungsintervalle erleichtern den Auftrag der abschließenden Deckbeschichtung vor Ort. Dank der Härte und Abriebfestigkeit von Intercure 200HS kommt der beschichtete Stahl nur mit minimalen mechanischen Beschädigungen am Einsatzort an.

Die Vorteile von Intercure 200HS beschränken sich nicht auf Neubauten. Für Instandhaltungsvorhaben kann mit der Deckbeschichtung Intercure 99 ein produktivitätssteigerndes Zweischichtsystem hergestellt werden, oder mit der Polysiloxanbeschichtung Interfine® 878 ein optisch ansprechendes System, das verglichen mit herkömmlichen Polyurethandeckbeschichtungen bis zu vier Mal so lange haltbar ist.

Aufgrund der schnellen Trocknung und den hohen Schichtdicken, die mit Intercure 200HS möglich sind, ist ein Hochleistungssystem innerhalb kürzester Zeit applizierbar, wodurch sich Betriebsunterbrechungen und die damit verbundenen Vertragskosten wie z. B. für Arbeitszeit, Gerüst- und Maschinenmiete auf ein Mindestmaß herabsetzen lassen.

Prüfdaten

PRÜFUNG	PRÜFMETHODE	ANGABEN ZUR SPEZIFIKATION	ERGEBNISSE
Haftung	ISO 4624 - Abreißversuch zur Prüfung der Haftfestigkeit mit tragbaren Prüfgeräten	1 x 150µm (6 Mil), direkt auf Stahl appliziert	Werte liegen nicht unter 12 MPa (1740 psi)
Abrieb	ASTM D4060 - Abriebfestigkeit von Beschichtungen mittels Taber Abraser	1 x 150µm (6 Mil), direkt auf Stahl appliziert	Durchschnittlich 145 mg (2,2 g) Gewichtsverlust/1000 Zyklen mit CS10-Scheiben und einer Belastung von 1 kg (2,2 lb)
Salzsprühtest	ISO 7253 - Beständigkeit gegen neutralen Salzsprühnebel bei 35°C (95°F)	1 x 125µm (5 Mil) Trockenschichtdicke, mit Interthane 870 in einer Trockenschichtdicke von 125µm (5 Mil) überarbeitet	Keine Filmschäden, durchschnittlich 2,5 mm, (3/32") Unterwanderung am Ritz nach 3000 Stunden
Modifizierter Salzsprühtest	ASTM G85, Annex A5 - Modifizierte Salzsprühnebel- oder Prohäsionsprüfung	1 x 150µm (6 Mil) Trockenschichtdicke, direkt auf nach Sa 2½ (SSPC-SP10) gestrahlten Stahl appliziert	Nach 1000 Stunden Belastung keine Filmschäden

Die obigen Leistungsdaten basieren auf Erfahrungen, die beim Einsatz des Produkts gesammelt wurden, und auf den Ergebnissen von Prüfungen unter Laborbedingungen. Die tatsächliche Leistung des Produkts hängt von den Einsatzbedingungen ab.

Technische Daten

Farbton	Sandfarben, Grau und Oxidrot		
Glanzgrad	Matt		
Festkörpervolumen	80%		
Schichtdicke	150 - 200µm (6-8 Mil) Trockenschichtdicke		
Mischungsverhältnis	3:1 Volumenteile		
Temperatur	Überarbeitungsintervall		
	Begehrbar	Minimum	Maximum
5°C (41°F)	10 Stunden	7 Stunden	Unbegrenzt
15°C (59°F)	6 Stunden	4 Stunden	Unbegrenzt
25°C (77°F)	3 Stunden	3 Stunden	Unbegrenzt
40°C (104°F)	1 Stunde	1 Stunde	Unbegrenzt

www.international-pc.com | pc.communication@akzonobel.com

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe. © Akzo Nobel 2015. AkzoNobel hat alle Anstrengungen unternommen um zu gewährleisten, dass die Informationen in dieser Druckschrift zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt sind. Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Vertreter. Falls nicht in schriftlicher Form anderweitig vereinbart, unterliegen alle Verträge zum Kauf der in dieser Druckschrift genannten Produkte sowie unsere anwendungstechnische Beratung unseren Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.