

Interfine 878

Beständige Farbtöne und anhaltender Glanz

Mit einer viermal so langen Farbtonbeständigkeit und Glanzhaltung von Interfine® 878 im Vergleich zu anderen Deckbeschichtungen verwundert es nicht, dass sich führende Unternehmen aus der ganzen Welt für dieses Produkt entscheiden.

Ihre Anlage wird länger ein gutes optisches Erscheinungsbild aufweisen, das heißt, der Instandhaltungsaufwand ist geringer.

- Hochleistungsfähige, festkörperreiche, acrylmodifizierte Polysiloxandeckbeschichtung
- Im Vergleich zu herkömmlichen Polyacrylat- und Polyisocyanatdeckbeschichtungen stark verbesserte Farbtonbeständigkeit und Glanzhaltung über einen langen Zeitraum
- Bei Einsatz im Rahmen eines Hochleistungs-Korrosionsschutzsystems sorgen ein verbessertes optisches Erscheinungsbild und bessere Widerstandsfähigkeit für eine lange Standzeit bis zur ersten notwendigen Instandhaltung
- Umfangreiche Farbtonpalette über das Chromascan-Abtönsystem
- Sowohl zum Rollen als auch zum Spritzen geeignet
- Sehr niedriger VOC trägt zur Senkung der Lösemittlemissionen und zur Einhaltung der Vorschriften zur Begrenzung des VOC-Gehalts bei
- Langfristig gute Flexibilität der Beschichtung im Vergleich zu epoxidharzhaltigen Deckbeschichtungen prädestiniert Interfine 878 für den Einsatz auf Tanks, Behältern, Kränen und anderen Konstruktionen, bei denen eine Beanspruchung durch Bewegung zu erwarten ist



Geeignet für Projekte, bei denen ein langfristig gutes optisches Erscheinungsbild und ein geringer Instandhaltungsaufwand wichtig sind. Senkt die Kosten über die Betriebslebensdauer Ihrer Anlage.

Interfine 878 ist eine harte, strapazierfähige Deckbeschichtung, die äußerst flexibel ist und eine gute Beständigkeit gegen verschiedene Chemikalien aufweist.

Das Produkt kann mittels Rollen und Spritzen auf fachgerecht grundierte Untergründe appliziert werden und ist die ideale Lösung für Anwendungen, bei denen das Gesetz den Einsatz isocyanathärtender Polyurethansysteme verbietet oder die Lösemittlemissionen (VOC) begrenzt.

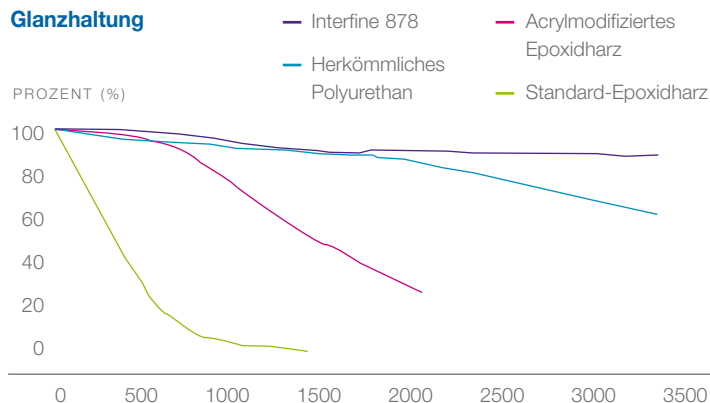
Hervorragende Haltbarkeit

Durch sorgfältige Formulierung ist ein Deckbeschichtungsstoff mit einer Farbtonbeständigkeit und Glanzhaltung entstanden, die gegenüber herkömmlichen Polyacrylat- und Polyisocyanatsystemen deutlich günstiger ausfällt. Diese Leistungsmerkmale prädestinieren Interfine 878 für die Beschichtung von Industriebauten und Bürogebäuden, bei denen ein dekoratives Erscheinungsbild und ästhetische Aspekte eine große Rolle spielen.

Chromascan-Abtönsystem

Interfine 878 wird auf unseren Chromascan-Anlagen in einer umfangreichen Farbtonpalette formuliert. So kann den Farbtonwünschen unserer Kunden, ggf. auch in Kleinmengen, schnell entsprochen werden, und Ausbesserungsarbeiten vor Ort oder vor dem Transport lassen sich leichter ausführen.

Glanzhaltung



Technische Daten

Farbton	Umfassende Auswahl über Chromascan-Abtönsystem
Glanzgrad	Hochglanz
Festkörpervolumen	72%
Schichtdicke	50-75µm (2-3 Mil) Trockenschichtdicke
VOCs	2,05 lb/gal (246 g/l) EPA, Methode 24
	194g/kg EU-Richtlinie über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (Richtlinie 1999/13/EG des Rates)

Prüfdaten

PRÜFUNG	PRÜFMETHODE	EINZELHEITEN	ERGEBNISSE
Haftung	ISO 4624	1 x 50-75µm (2-3 Mil) Trockenschichtdicke Interfine 878, direkt auf eine Epoxidharz-Grundbeschichtung appliziert	Charakteristischer Wert: 10Mpa (1450psi)
Schlagzähigkeit	ASTM D2794	1 x 50-75µm (2-3 Mil) Trockenschichtdicke Interfine 878, direkt auf nach Sa 2½ (SSPC-SP6) gestrahlten Stahl appliziert	Charakteristischer Wert: 5 J (direkt)
Glanzhaltung	ASTM D523	1 x 50-75µm (2-3 Mil) Trockenschichtdicke Interfine 878, direkt auf ein Aluminiumblech (Q-Blech) appliziert	nach 3000 Stunden unter UV-A-Leuchtstofflampen > 89% Glanzhaltung
Flexibilität	ASTM D522	1 x 125µm (5 Mil) Interfine 878, direkt auf angeschliffenes Stahlblech appliziert. Alterung der Bleche: 28 Tage	Keine Risse bei 4,7 mm (3/16") Dorndurchmesser

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.

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.