

Interthane 870

Unbegrenzt lange überarbeitbare, pflegende Deckbeschichtung

Möchten Sie die Arbeitsstunden für Ihr Projekt verringern? Interthane® 870 ist ein dickschichtiges Produkt, das heißt, mit der Beschichtung lassen sich die Anzahl der erforderlichen Schichten reduzieren und die Kosten auf ein Mindestmaß beschränken.

Interthane 870 steht im Glanzgrad Seidenglanz und in einer Reihe von Farbtönen zur Verfügung. Es ist unbegrenzt lange überarbeitbar und bietet sehr gute pflegende Eigenschaften.

- dickschichtige Formulierung ermöglicht einschichtigen Auftrag über 100 µm (4 Mil) Trockenschichtdicke
- seidengänzende Qualität, verringerte Blendwirkung
- unbegrenzt lange Überarbeitbarkeit ermöglicht Instandhaltung vor Ort
- umfassende Farbtouneauswahl über Chromascan-System
- mittels verschiedener Applikationsmethoden verarbeitbar
- pflegende Eigenschaften sind über lange Zeiträume gewährleistet
- Niedrigtemperatur-Isocyanat-Härtung, dadurch Verlängerung der Instandhaltungssaison
- gute Flexibilität und Abriebfestigkeit



Interthane 870 ist ein speziell für die wichtigsten Anforderungen in der Industrie konzipiertes Produkt

Bei der Instandhaltung vor Ort, bei der die Beschichtung immer häufiger durch Streichen oder Rollen aufgetragen wird, sind mit Interthane 870 in einem Applikationsgang Schichtdicken bis 75 µm (3 Mil) trocken erzielbar. So lassen sich die Anzahl erforderlicher Schichten reduzieren, die Arbeitsstunden für das Projekt verringern und die Kosten auf ein Mindestmaß beschränken. Sehr gute pflegende Eigenschaften der Beschichtung sind dennoch gewährleistet.

Unbegrenzt lange Überarbeitbarkeit

Zudem tragen das lange Überarbeitungszeitfenster und die geringeren Anforderungen an die Untergrundvorbehandlung dazu bei, dass sich die pflegenden Eigenschaften der Beschichtung einfach auf eine hohe Qualitätsstufe heben lassen. Die Niedrigtemperatur-Isocyanat-Härtung ermöglicht es, die Beschichtungssaison zu verlängern, sodass entsprechend den tatsächlichen Erfordernissen beschichtet werden kann.

Chromascan®

Interthane 870 ist über das Chromascan-Tönsystem in einer umfassenden Farbtourenauswahl erhältlich. Das heißt, Projekt- und standortspezifische Farbtöne sind schnell und wenn erforderlich auch in geringen Mengen herstellbar.

Technische Daten

Farbton	Breite Auswahl über Chromascan-System	
Glanzgrad	Seidenglänzend	
Festkörpervolumen	56% ± 3% (farbtonabhängig)	
Schichtdicke	75-125µm (3-5 Mil) Trockenschichtdicke, entsprechend to 135-223µm (5,4-8,9 Mil) Nassschichtdicke	
Mischungsverhältnis	7 : 1 Volumenteile	
Untergrundtemperatur	Begebar	Maximum
5°C (41°F)	30 h	unbegrenzt
15°C (59°F)	16 h	unbegrenzt
25°C (77°F)	5 h	unbegrenzt
40°C (104°F)	2.5 h	unbegrenzt
VOC	280g/kg EU-Richtlinie über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (Richtlinie 1999/13/EG des Rates) 377g/l (3,14lb/gal) USA - EPA Methode 24	

Prüfdaten

PRÜFUNG	PRÜFMETHODE	ANGABEN ZUR SPEZIFIKATION	ERGEBNIS
Haftung Abreißprüfung	ISO 4624	100 µm (4 Mil) Trockenschichtdicke, direkt auf Epoxidharzgrundierung appliziert	nicht unter 8 MPa (1160 psi)
Gloss retention	ASTM G53	100 µm (4 Mil) Trockenschichtdicke, direkt auf Aluminiumblech appliziert	83% Glanzhaltung nach 1000 h Einwirkung von QUVA

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 2017.

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.