

FÜNF WESENTLICHE PUNKTE FÜR EINEN INNOVATIVEN SCHUTZ VON PVC-FENSTERN

Beschichtungen für PVC-Fenster haben einen neuen Entwicklungsstand erreicht. Lesen Sie unsere Tipps für Fensterhersteller und entdecken Sie die innovative Beschichtungslösung HYDROPUR 2K Color.

HIER ERFAHREN SIE, WIE SIE BEIM SCHUTZ VON PVC-FENSTERN DIE NASE VORN HABEN

1 KEIN FOLIEREN MEHR

Durch die Verwendung der richtigen Beschichtung anstelle von Folie erhalten Sie ein Material, das nicht nur auf PVC-Profilen und coextrudierten Dichtungen, sondern auch auf Fenstern in Mischbauweise haftet. Mit der flexiblen Bestellung von genau der richtigen Materialmenge können Sie außerdem Kosten einsparen.

2 VERBESSERTE WETTERBESTÄNDIGKEIT UND LICHTECHTHEIT

Stellen Sie sicher, dass Ihre Fenster den Naturgewalten trotzen: Wählen Sie dafür eine Beschichtungslösung mit herausragender Wetter- und UV-Beständigkeit.

3 BESCHLEUNIGTE PRODUKTION

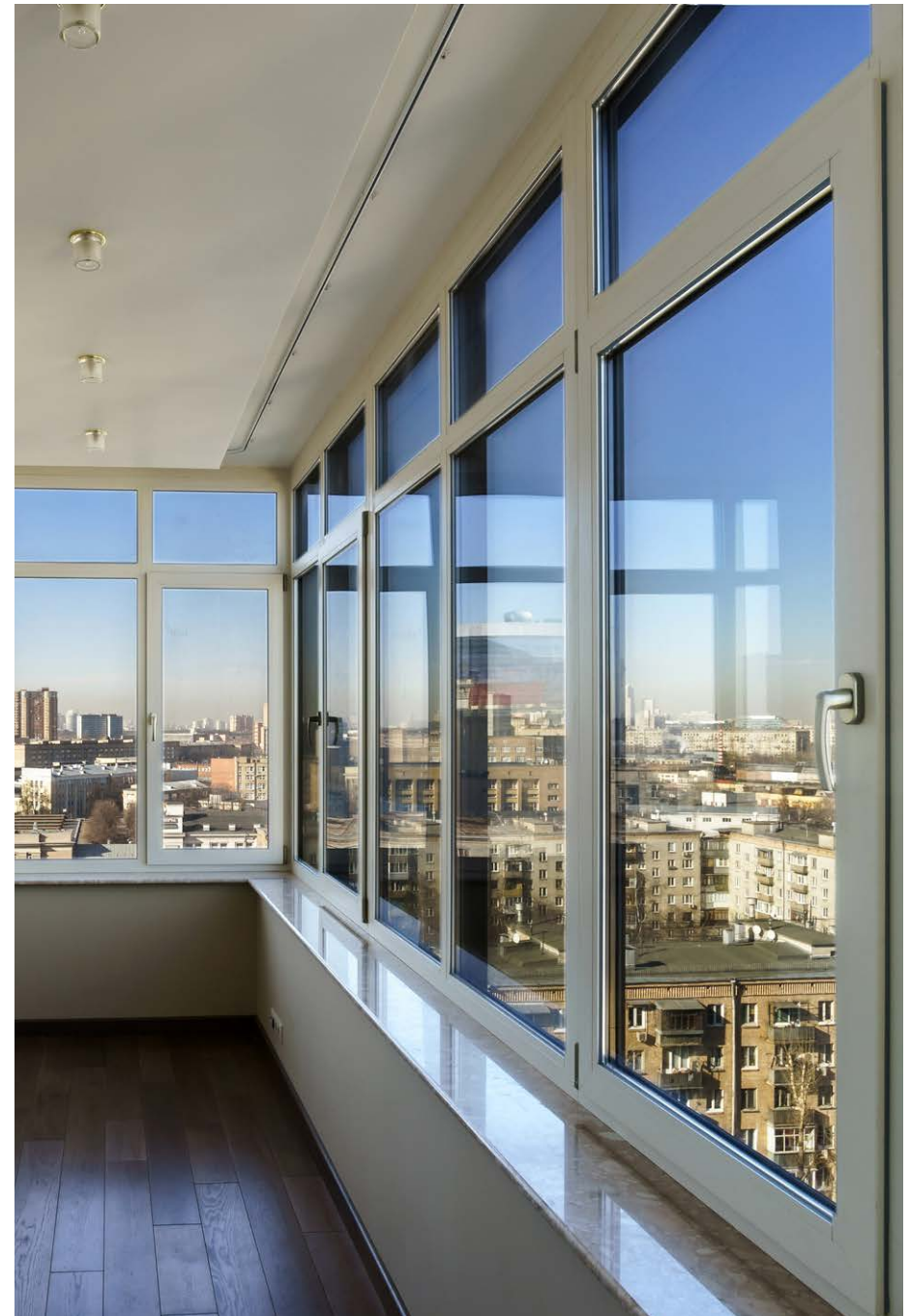
Durch den Einsatz einer Einschichtlösung mit schnelltrocknenden Eigenschaften maximieren Sie Ihre Produktionskapazitäten und -menge, ohne Abstriche bei der Qualität des Fensterschutzes zu machen.

4 GARANTIERTE EINFACHE WARTUNG

Fortschrittliche Beschichtungslösungen zeichnen sich im Unterschied zu Folienbeschichtungen durch pflegeleichte Oberflächen aus. Kratzer und andere Beschädigungen lassen sich einfach beheben.

5 NACHHALTIGERE PVC-FENSTER

Da Nachhaltigkeit in allen Industriebereichen ein zunehmendes Anliegen ist, können Sie mit einer wasserbasierten Beschichtungslösung dazu beitragen, den ökologischen Fußabdruck von PVC-Fenstern zu verringern.



SO BEWÄLTIGEN SIE IHRE HERAUSFORDERUNGEN: ENTDECKEN SIE HYDROPUR 2K COLOR – DIE WEGWEISENDE BESCHICHTUNGSLÖSUNG FÜR PVC-FENSTER



Teknos bietet eine neue, farbige Polyurethanbeschichtung auf Wasserbasis, die speziell für Hart-PVC (PVC-U) und glasfaserverstärkten Kunststoff (GFK) entwickelt wurde. HYDROPUR 2K Color ist ideal für die Anwendung als Einschichtlack auf Oberflächen im Innen- und Außenbereich und bietet ausgezeichnete Wetterbeständigkeit, Lichtehtheit und Dauerelastizität.

PRODUKTDATEN

VERSIONEN	HYDROPUR 2K COLOR 7515-20 HYDROPUR 2K COLOR 7515-30 HYDROPUR 2K COLOR 7516-15 STRUKTUR
FARBTÖNE	RAL- und NCS-Farbtöne
GLANZGRAD	Farbiger Decklack: seidematt 20, seidenglänzend 30 Textur: matt 15
APPLIKATION	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fließbecherpistole ▪ Airmix-Spritzen oder Airless-Spritzen
BEHÄLTER-GRÖSSE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lack: 2,47 l, 8,2 l ▪ Härter: 1 kg, 5 kg
MISCHUNGS-VERHÄLTNIS	10:1 nach Gewicht

TROCKNUNGSZEITEN	
Staubtrocken nach	30 Minuten
Griffest nach	90 Minuten
Schleifbar nach	3 Stunden
Überarbeitbar nach	3 Stunden
Durchgetrocknet nach	24 Stunden

Hinweis: Chemisch belastbar nach 14 Tagen.

BESCHICHTUNGSEMPFEHLUNG

PVC/GFK	HYDROPUR 2K COLOR 7515	HYDROPUR 2K COLOR 7516 STRUKTUR
OBERFLÄCHENVORBEREITUNG	Reinigen mit REINIGUNGSMITTEL 1530-98	Reinigen mit REINIGUNGSMITTEL 1530-98
ERSTE SCHICHT	HYDROPUR 2K COLOR 7515	HYDROPUR 2K COLOR 7516 STRUKTUR

TESTBERICHT ZUSAMMENFASSUNG

HYDROPUR 2K COLOR 75 15 BEWITTERUNG AUF PVC-U

Prüfung der Festigkeit (Farbechtheit) und Wetterbeständigkeit (Gitterschnittprüfung) nach künstlicher Bewitterung gemäß dem Technischen Anhang, Abschnitt A, CAT.5/RAL-GZ 716 (Ausgabe Juli 2018) auf farbbeschichteten Fensterprofilen aus PVC-U.

NORM	Künstliche Bewitterung nach DIN EN 513: 2019-03, Verfahren 1 (Simulation einer gemäßigten Klimazone M) bis zu einer Gesamtbestrahlungsdosis von 8 GJ/m ² im Wellenlängenbereich von 300 nm bis 800 nm. HYDROPUR 2K COLOR 7516 STRUKTUR		
ERGEBNISSE	Witterungsstabilität		
	Grauskala A02	Farbabstand ΔE^*_{00}	Glanz (60°)
RAL 6009	4	1.3	24-32 (28 bei Lieferung)
RAL 5011	4	0.8	22-28 (28 bei Lieferung)
RAL 9006 + HYDROPUR DECKLACK 2K 7590	4-5	0.2	11-12 (9 bei Lieferung)
RAL 9001	4-5	0.1	37-39 (38 bei Lieferung)
RAL 7016	4-5	0.6	29-32 (31 bei Lieferung)
	Wetterbeständigkeit - Haftung von Beschichtungen (Gitterschnittprüfung)		
RALS	Vor künstlicher Bewitterung	Gt 0	
	Nach künstlicher Bewitterung 8GJ/m ²	Gt 0 Die Schnittkanten waren vollständig glatt, keines der Quadrate des Gitters war abgeblättert.	

SIND SIE AN EINER NEUEN BESCHICHTUNGSLÖSUNG FÜR PVC-FENSTER INTERESSIERT?

Kontaktieren Sie mich, um mehr zu erfahren!

Lars Gernoth
Business Development Manager,
Exterior Coatings
lars.gernoth@teknos.com



Unsere Mission ist es, die Lebensdauer Ihrer Produkte zu verlängern, indem wir intelligente, technisch fortschrittliche Lack- und Beschichtungslösungen für einen noch besseren Schutz bieten – stets in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

