

Komplettes Standard-Pulverlack-Sortiment

Ohne Härter- kennzeichnung



Darum mit kennzeichnungsfreien Härtern: Polyesterpulverlacke von Brillux machen den Unterschied

Pulverlackbeschichtung ohne PT910/912-Härter? Bis heute werden viele Produkteigenschaften von Polyesterpulverlacken auf Basis dieser Härter von Verarbeitern/-innen sehr geschätzt. Doch alternative Formulierungen stellen ihre Widerstandsfähigkeit und optimale Verarbeitung unter Beweis – und das für technisch anspruchsvolle Anwendungen. Brillux verzichtet in seinem Polyesterpulverlack-Sortiment vollkommen auf die kennzeichnungspflichtigen Härter und sorgt damit für ein Höchstmaß an Sicherheit bei der Verarbeitung. Nicht nur die Kennzeichnungspflicht entfällt. Auch in Sachen Qualität stehen die neu entwickelten Brillux Pulverlacke den Produkten, die mit PT910/912-Härtern rezeptiert sind, in nichts nach. Brillux Polyesterpulverlacke übertreffen die Eigenschaften dieser Systeme sogar.

Härter-Kennzeichnungspflicht ade

Hintergrund für die Entscheidung ist die REACH-Verordnung der Europäischen Union. Demnach sind PT910/912-Härter als reproduktionstoxisch Kat. 2 eingestuft. Im Gegensatz dazu: die alternativen Härter in den Brillux Polyesterpulverlacken. Sie unterliegen keinerlei Kennzeichnungspflicht. Wer darauf setzt, erhält Pulverlacke ohne zusätzliche Gefahrenpiktogramme.



Komplettsortiment mit alternativen Formulierungen

Und damit nicht genug: Auch die Qualität von Polyesterpulverlacken ohne kennzeichnungspflichtige Härter überzeugt. Bislang punkten Pulverlacke mit PT910/912-Härtern wegen ihrer soliden Eigenschaften. Bessere Korrosionsschutzeigenschaften, eine geringe Vergilbung, praktisch keine Nadelstiche, sehr gute Feuchtelagerungsbeständigkeit oder eine gute Kantenabdeckung zählen zu den Vorteilen. Den Vorsprung haben die Polyesterpulverlacke mit alternativen Formulierungen aber längst eingeholt – und sie sogar überholt. Überzeugen Sie sich selbst!



Universal-Polyesterpulver 5940 + 5941

Echte Alleskönner: Universal-Polyesterpulver für noch mehr Performance

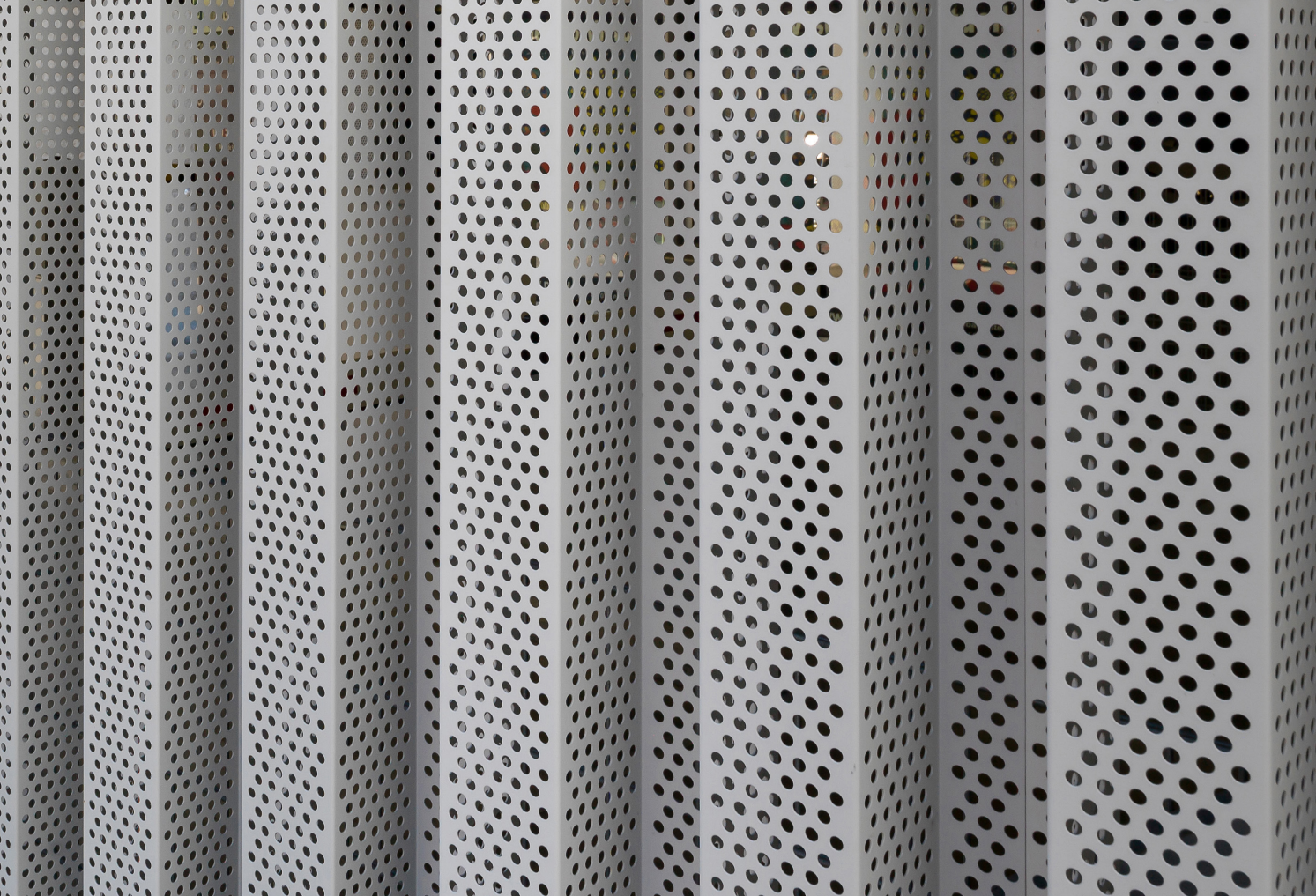
Hervorragende Glanz- und Farbstabilität, extrem hohe Licht- und Witterungsbeständigkeit: Dafür stehen die Polyesterpulverlacke von Brillux. Dank ihrer robusten Eigenschaften sind sie besonders geeignet für den Außeneinsatz – und das ganz ohne kennzeichnungspflichtige Härter als Industrie-Polyesterpulver, GSB- und Qualicoat-geprüfte Standard-Systeme, hochwetterfeste Premium-Lackqualität oder wirtschaftliche Niedrigtemperatur- und Dünnschicht-Pulverlacke.

Überzeugend in Verarbeitung und Optik

Die Universal-Polyesterpulver stechen aus diesem Komplettsortiment hervor. Sie sind die Alleskönner von Brillux. Ihr Name ist Programm: Aufgrund ihrer Eigenschaften sind sie auf allen metallischen Untergründen universell einsetzbar. Ihre Formulierung mit kennzeichnungsfreien Härtern und ihre besondere Rezeptur sorgen für den Qualitätssprung. Allein diese Produktvorteile machen herkömmliche Polyesterpulverlacke mit PT910/912-Härtern schnell vergessen: ein

größeres Einbrennfenster, eine höhere Witterungs- sowie Chemikalienbeständigkeit und die Erzielung noch glatterer Oberflächen. Mit dem seidenglänzenden Universal-Polyesterpulver werden selbst in den technisch schwierigen dunklen Farbtönen nahezu glanzschleierfreie Oberflächen erzielt. Probieren Sie es aus – die Universal-Polyesterpulverlacke von Brillux überzeugen bei jeder Anwendung!





Der Produktvergleich: Damit punkten die Universal-Polyesterpulver

Besserer Verlauf

Die Universal-Polyesterpulver von Brillux erzeugen eine ästhetischere Optik mit noch glatteren Oberflächen.

Exzellente Beklebarkeit

Damit sind sie vergleichbar zu Pulverlacken mit PT910/912-Härtern. Die Lacke sind außerordentlich gut beklebbar. Dadurch lassen sie sich perfekt gestalten. Darüber hinaus können Sie lackierte Teile optimal und sicher miteinander verkleben.

Hervorragende Farbtonstabilität

Mit diesem Vorteil punkten die beiden Universal-Polyesterpulver vor allem bei hellen Farbtönen. Sie ermöglichen eine sehr gute Farbtonstabilität beim Überbrennen und in direkt beheizten Gasöfen.

Seidenglänzend und schleierfrei

Und das selbst bei dunklen Farbtönen: Dank ihrer Eigenschaften sorgt das seidenglänzende Universal-Polyesterpulver für Oberflächen nahezu ohne Glanzschleier.

Größeres Einbrennfenster

Das zählt ganz auf die Prozesssicherheit ein: Die Brillux Universal-Polyesterpulver reduzieren die Gefahr des ungewollten Überbrennens – zum Beispiel bei einem Bandstillstand.

Noch höhere Witterungsbeständigkeit

Extrem resistent gegen die UV-Einstrahlung: Die Polyesterpulverlacke halten bei extremer Sonneneinstrahlung noch länger stand und sorgen so für eine langfristige Glanz- und Farbtonstabilität.

Starker Glanz auf Wunsch

Noch mehr optische Möglichkeiten: Mit dem glänzenden Universal-Polyesterpulver erreichen Sie noch brillantere Oberflächen mit bis zu über 90 Glanzeinheiten.

Erhöhte Chemikalienbeständigkeit

Insbesondere bei Säure, Alkohol oder Hydrauliköl: Die Universal-Polyesterpulver verfügen über eine noch höhere Chemikalienbeständigkeit.



Entwicklungsfokus mit klarem Bekenntnis

Entwicklung alternativer Pulverlack-Härter

Hinter dem Sortiment für Polyesterpulverlacke steht ein Entwicklungsfokus mit einem klaren Bekenntnis: ein Produkthandling ohne kennzeichnungspflichtige Härter. Dadurch haben wir unser komplettes Polyesterpulverlack-Sortiment noch verarbeitungssicherer aufgestellt. Getrieben durch die Anforderungen der REACH-Verordnung machten wir uns auf den Weg, alternative Formulierungen ohne Qualitätseinbußen zu entwickeln. Dabei stand eines im Vordergrund: der Verzicht auf die bewährten PT910/912-Härter. Das Ergebnis: Die Polyesterpulverlacke der neuen Generation von Brillux verfügen über die gleichen sehr guten Eigenschaften wie die Vorgänger-Produkte. Und noch mehr: Manche Eigenschaften haben wir noch besser gemacht – unter anderem durch einen höheren Erstauftragswirkungsgrad.



- bessere Aufladbarkeit
- weniger Overspray
- schnellere Beschichtung
- sehr gute Abdeckung von Schweißnähten
- keine Kennzeichnungspflicht gemäß REACH-Verordnung



Von Universal bis Premium – ein komplettes Sortiment ohne kennzeichnungspflichtige Härter

Innen oder außen, Glatt- oder Grobstruktur, glänzend oder stumpfmatt: Brillux hält für jede Anwendung den passenden Polyesterpulverlack bereit – immer mit kennzeichnungsfreien Härtern und ganz nach Ihrem individuellen Bedarf.

Universal-Polyesterpulver 5940, 5941, 5947, 5948, 5949

Die universellen Pulverlacke sind vor allem auf metallischen Untergründen, aber auch auf Kunststoff, Glas und Keramik einsetzbar. Sie verfügen nicht nur über hervorragende Eigenschaften. Das Brillux Sortiment bietet sie auch in verschiedenen Glanzgraden und in unterschiedlicher Oberflächenbeschaffenheit. Die Universal-Polyesterpulver sind in Glatt- oder Grobstruktur sowie seidenmatt, glänzend oder seidenglänzend erhältlich.

Industrie-Polyesterpulver 5900, 5901, 5902, 5903, 5904, 5905

Witterungsbeständig, belastbar, gute Korrosionsschutzeigenschaften: Dieser Polyesterpulverlack ist ideal für den Innen- und Außeneinsatz bei industriellen Anwendungen. Er lässt sich auf allen gängigen metallischen Untergründen und zum Teil auch Glas verwenden. Die Industrie-Polyesterpulver sind in Glatt-, Fein- oder Grobstruktur sowie matt und seidenmatt oder glänzend und seidenglänzend erhältlich.

Super-NT-Polyesterpulver 5920, 5921, 5922, 5923, 5924

Bei Einbrenntemperaturen ab 150 °C kommt dieser Lack zum Einsatz: Super-NT-Polyesterpulver ist für metallische Oberflächen im Innen- und Außenbereich geeignet und bietet besonders wirtschaftliche Einbrennbedingungen. Die Super-NT-Polyesterpulver sind in Glatt-, Grob- oder Feinstruktur sowie glänzend, seidenglänzend, stumpfmatt oder seidenmatt erhältlich.

Premium-Polyesterpulver 5930, 5931, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936

Der hochwetterfeste Pulverlack für den Außeneinsatz hält selbst extremen klimatischen Bedingungen stand. Dank seiner ausgezeichneten Witterungsbeständigkeit bleiben Farbe und Glanz auf allen gängigen metallischen Untergründen lange erhalten. Die Premium-Polyesterpulver sind in Glatt-, Grob-

oder Feinstruktur sowie stumpfmatt, seidenmatt, glänzend oder seidenglänzend erhältlich.

Antigraffiti-Pulver PU 5960, 5961, 5962, 5963

Ist das Kunst oder kann das weg? Mit dem Antigraffiti-Pulver PU haben Schmierereien auf metallischen Untergründen keine Chance. Dieser Pulverlack auf Polyurethanbasis ermöglicht eine einfache und darüber hinaus rückstandslose Entfernung störender Graffiti – und das, ohne die Oberfläche zu beschädigen. Die Antigraffiti-Pulver PU sind in Glatt- oder Grobstruktur sowie seidenmatt, glänzend oder seidenglänzend erhältlich.

Easy-to-clean-Pulver PU 5980, 5981, 5983, 5984

Metallische Oberflächen innen oder außen reinigen? Nichts leichter als mit dem Easy-to-clean-Pulver PU. Aufgrund seiner hervorragenden Antihafteigenschaften lassen sich Schmutz und Mikroorganismen einfacher entfernen. Die Easy-to-clean-Pulver PU sind Glatt-, Grob- und Feinstruktur sowie glänzend, seidenglänzend, stumpfmatt oder seidenmatt erhältlich.



www.brillux-industrielack.de

Brillux Industrielack | Otto-Hahn-Straße 14 | 59423 Unna
Tel. +49 2303 8805-0 | Fax +49 2303 8805-119
info@brillux-industrielack.de | www.brillux-industrielack.de

 **Brillux**
Industrielack