

LUCITE®

DIE LÖSUNG FÜR STARK BEANSPRUCHTE FLÄCHEN

LUCITE® 1K- und 2K-Buntlacke
mit PU-Technologie.

PU
OPTIMIERT



Universelle, schnelltrocknende
Grundierung als perfekter Haftvermittler

Zum Erzielen von kratz- und
stoßbeständigen Oberflächen

Moderne Alternative zu
lösemittelbasierten Systemen

DU VERDIENST ES EINFACH.



Das Epoxidharz-System garantiert zuverlässigen, langlebigen Korrosionsschutz an Metallbauteilen im Außenbereich.



Aufgrund der chemikalienbeständigen Eigenschaften ist das 2K-Lacksystem für den Einsatz in medizinischen Räumen bestens geeignet.



Die LUCITE® 2K-PUR Xtrem Buntlacke sind handschweißresistent und nutzen sich aufgrund ihrer hohen Abriebfestigkeit deutlich langsamer ab als vergleichbare 1K-Lacke.



Die zuverlässige Lackierung von kritischen Untergründen, wie in diesem Fall FH-Türen mit industriell vorbeschichteten Stahlzargen, ist kein Problem.



Die einfache, farbige Beschichtung von alten Bad- oder Küchenfliesen mit 2-komponentigen Lacken gilt bei vielen Bauherren als preiswerte Alternative.



Die Direkthaftung auf Hart-PVC ohne Grundierung macht die Renovierung von in die Jahre gekommenen Kunststoff-Fenstern mit 2K-Lacken besonders effizient.

LUCITE® 192 2K-PUR Xtrem Matt

LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin

2K-PUR WASSERLACKE IN MATT ODER SEIDENGLÄNZEND.

Hochleistungsfähige Buntlacke zur Beschichtung von mechanisch und chemisch stark beanspruchten Flächen im Innen- und Außenbereich.

Das Ergebnis: extrem belastbar wie industriell beschichtete Oberflächen.



LUCITE® 124 1K-PU Color Satin

SEIDENGLÄNZENDER 1K-PU WASSERLACK

Oberflächenvergütet – mit deutlich reduziertem Schreib- und Ringeffect. Der perfekte Schutzschild gegen Kratzer, Schmutz, Fett und Handschweiß.

Zur Beschichtung von mechanisch beanspruchten Untergründen im Innen- und Außenbereich.



Trotz hoher Beanspruchung kratz- und stoßfest.



Gute Abriebfestigkeit auch bei intensiven Farbtönen.



Zusätzlich resistent gegen Fett und Handschweiß.



Gute Beständigkeit gegen haushaltsübliche Reiniger.



Vorbeugung der wetterbedingten Verschmutzung dank hoher Oberflächendichte.



Im Außenbereich besonders gefragt: UV- und Wetterbeständigkeit.



Für kratz- und stoßbeständige sowie chemisch belastbare Oberflächen

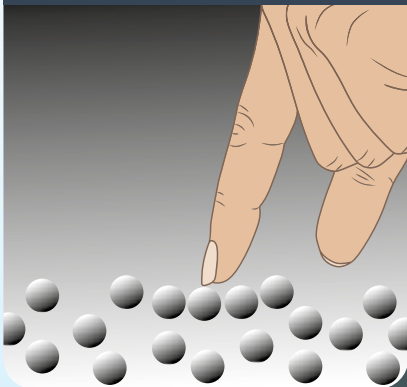


Mehrwert mit PU-Technologie



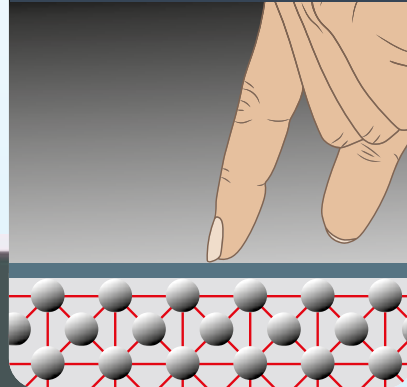
- » Gesteigerte Oberflächenhärte gegenüber konventionellen Wasserlacken auf Acrylatbasis
- » Sehr glatte porzellanähnliche Oberfläche
- » Schützt vor haushaltsüblichen Reinigungsmitteln
- » Resistent gegen Handschweiß

Konventioneller Acryllack

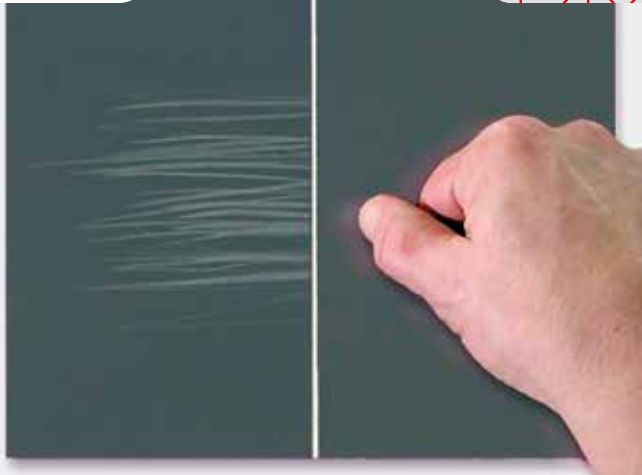


Bei mechanischer Einwirkung wird die Matrix verdichtet und deutliche Kratzspuren sichtbar. Chemische Belastungen können die Oberflächen beschädigen und Verschmutzungen sich ablagern.

PU-Technologie



Im Trocknungsprozess verschmelzen die Polymerteilchen und bilden mit dem erhöhten Bindemittelanteil eine sichere, robuste 3D-Struktur.



Bei mechanischer Einwirkung bleibt die 3D-Struktur intakt (erhöhte Ringsicherheit). Der Schreibeffect wird nahezu eliminiert, Verschmutzungen dringen nicht in die Poren ein und die Reinigungsfähigkeit wird deutlich erhöht.

Seidenglänzender Funktionslack

LUCITE® 124 1K-PU Color Satin



Zur hochwertigen Deckbeschichtung auf beanspruchten Bauteilen im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

Eigenschaften

- » Ausgezeichnete Oberflächenhärte und deutlich reduzierter Schreibeffect
- » Gute Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Hand- und Flächendesinfektionsmittel sowie haushaltsübliche Reiniger
- » Hoher Schutz für hochbeanspruchte Flächen und schnell abgegriffene Oberflächen
- » Handschweißbeständig - daher ideal für Möbel, Türen, Fenster, Geländer uvm.
- » Glanz-, farbtön- und weißstabil sowie UV-stabil

LUCITE® 114 PU-Primer



AUCH FÜR
KTL-ZARGEN,
COIL COATING,
PULVER- UND
MELAMINHARZBE-
SCHICHTUNGEN!



Universeller Polyurethan-Haftprimer mit sehr guten Haftungseigenschaften für nachfolgende Beschichtungen.

Eigenschaften

- » Perfekter Haftvermittler für die meisten baustellenüblichen Untergründe
- » Kein Durchschlagen von Rost dank aktiver Korrosionsinhibitoren
- » Schnelle Trocknung, schon nach 4-6 Std. überarbeitbar, auch bei intensiven Farbtönen
- » Sehr guter Verlauf für Folgebeschichtungen
- » Einfach und leicht zu schleifen



Anwendungsmatrix als Entscheidungsgrundlage für hochwertige Lackierarbeiten

FÜR INTENSIV GENUTZTE BEREICHE UND BEANSPRUCHTE BAUTEILE

Anwendungsbereiche	1K-PU Lack	2K-PU Lack
Laboreinrichtungen / OP-Bereiche	–	X X
Arztpraxen / Krankenhäuser	X	X X
Öffentliche Bereiche: Kindergärten, Schulen etc.	X	X X
Gastronomie	X	X X
Privaträume / Kinderzimmer	X X	X
Küchen und Bäder	X	X X
Bauteile		
Möbel / Wandschränke	X X	X X
Küchenmöbel	X	X X
Treppenhandläufe	X	X X
Wohnungstüren / Haustüren	X X	X X
Stahltüren / FH-Türen	X	X X
Renovierung von Fliesen	–	X X
Renovierung von Kunststofffenstern	X	XX (Direkthaftung)
Renovierung von Holzfenstern	X	X
Außengeländer	X	X X
Metallfassaden	X	X X
Fußböden im Innen- und Außenbereich: wie z. B. Keller, Lagerräume, Hobbyräume, Speicher, Ausstellungsräume, Balkone, Laubengänge und Terrassen	–	X

– Nicht geeignet | X gut geeignet | XX besonders geeignet

Matte und seidenglanzende 2K-Funktionslacke

LUCITE® 192 2K-PUR Xtrem Matt & LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin



Hoch abriebfeste 2K-Polyurethan-Schutzlacke. Zur Beschichtung von mechanisch und chemisch stark beanspruchten Untergründen im Innen- und Außenbereich. Die moderne Alternative zu den lösemittelbasierenden, geruchsintensiven 2-komponentigen Lacksystemen.

Eigenschaften

- » Ausgezeichnete Oberflächenhärte und Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- » Sehr gute Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Hand- und Flächendesinfektionsmitteln sowie Oberflächenreiniger
- » Dekontaminierbar - Nutzung in medizinischen Einrichtungen z. B. zur Fliesenrenovierung (mit Zertifikat)
- » Handschweiß- und chemikalienresistent (siehe technisches Merkblatt)
- » Direkthaftung auf Hart-PVC (z. B. auf Kunststofffenstern und Türen)

LUCITE® 190 2K Epoxy Primer



EMPFOHLENE
SYSTEM-
ERGÄNZUNG

Wasserverdünnbare, 2-komponentige Universalgrundierung für starre, nicht saugende Untergründe

Eigenschaften

- » Hervorragendes Haftvermögen auf geschlossenen, nicht saugenden Untergründen
- » Aktiver Korrosionsschutz
- » Universelle Grundierung für lösemittelhaltige und wässrige Decklacke
- » Idealer Verlauf für Folgebeschichtungen
- » Schnelle Oberflächentrocknung und frühzeitig überarbeitbar

LUCITE®

DAS LUCITE® SORTIMENT IST UM WEITERE ANWENDUNGSGEBIETE
ERGÄNZT, ABGERUNDET UND AUFGEWERTET.

ENTDECKE DEIN NEUES LUCITE®



DÖRKEN

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Telefon 0 23 30 63 243
coatings@doerken.de
www.doerken.de

