



# DIE LÖSUNG FÜR STARK BEANSPRUCHTE FLÄCHEN

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



Mattes oder seidenglänzendes Oberflächenfinish in weiß oder mix

Zum Erzielen von kratz- und stoßbeständigen Oberflächen

Moderne Alternative zu lösemittelbasierten Systemen

DU VERDIENST ES EINFACH.

# LUCITE® 192 2K-PUR Xtrem Matt

# LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin



Das Epoxidharzsystem 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.

**2K-PUR WASSERLACKE IN MATT ODER SEIDENGLÄNZEND.**

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

Das Ergebnis: extrem belastbar, wie industriell beschichtete Oberflächen.

**PU  
OPTIMIERT**

# LUCITE® 124 1K-PU Color Satin

## SEIDENGLÄNZENDER 1K-PU WASSERLACK

Oberflächenvergütet – mit deutlich reduziertem Schreib- und Ringeffect. Das 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 haus-  
haltsübliche Reiniger.



Vorbeugung der wetterbedingten  
Verschmutzung dank hoher  
Oberflächendichte.



Im Außenbereich besonders gefragt:  
UV- und Wetterbeständigkeit.

**PU**  
OPTIMIERT

# Für kratz- und stoßbeständige sowie chemisch belastbare Oberflächen

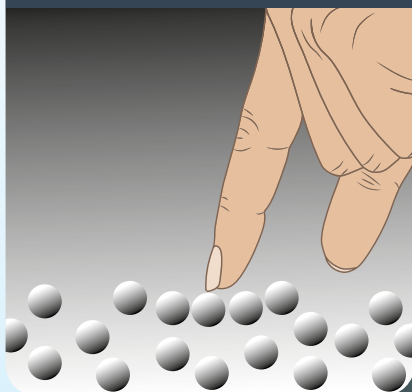


## Mehrwert mit PU-Technologie



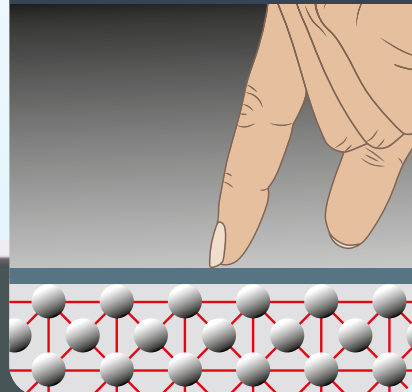
- » Gesteigerte Oberflächenhärte gegenüber konventionellen Wasserlacken auf Acrylatbasis
- » Sehr glatte porzellanähnliche Oberfläche
- » Schützt vor haushaltsüblichen Reinigungsmitteln
- » Resistent gegen Handschweiß

### Konventioneller Acryllack



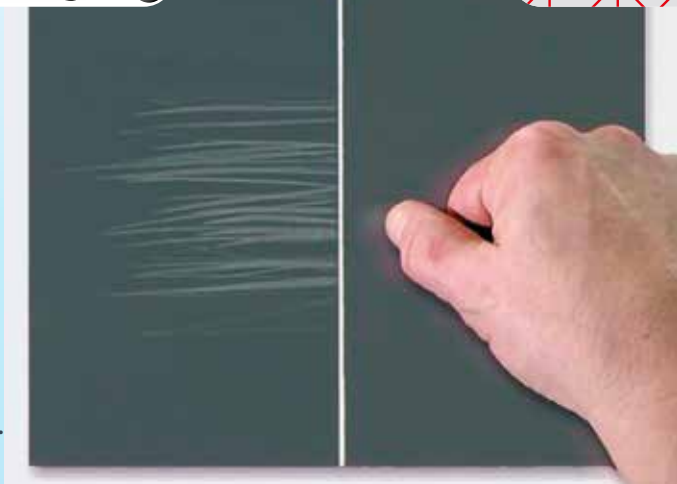
Bei mechanischer Einwirkung wird die Matrix verdichtet und deutliche Kratzspuren sichtbar. Chemische Belastungen können die Oberfläche beschädigen, Verschmutzungen können sich ablagern.

### PU-Technologie



**Wirkungsweise**  
Im Trocknungsprozess verschmelzen die Partikel 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, die Reinigungsfähigkeit wird deutlich erhöht.



# Seidenglänzender Funktionslack

## LUCITE® 124 1K-PU Color Satin



## LUCITE® 110 Contact Primer



Ohne Schreibeffect bei Intensiv-Farbtönen.  
Zur hochwertigen Deckbeschichtung auf beanspruchten Bauteilen im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

### Eigenschaften

- » Ausgezeichnete Oberflächenhärte und deutlich reduzierter Schreibeffect
- » Gute Beständigkeit gegen haushaltsübliche Reiniger und Desinfektionsmittel
- » Hoher Schutz für hoch beanspruchte und schnell abgegriffene Oberflächen
- » Handschweißbeständig und blockfest - daher ideal für Möbel, Türen, Fenster, Geländer uvm.
- » Glanz-, farbtön- und weißstabil sowie UV-stabil
- » Sehr gutes Deckvermögen und guter Verlauf
- » Gemäß DIN EN 71, Teil 3 für Spielzeug geeignet

Wasserverdünnbare Grundierung mit hervorragenden Haftungseigenschaften, für den universellen Einsatz auf Zink, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC (z. B. Fenster und Türen aus Kunststoff), vorhandenen Altbeschichtungen und weiteren Untergründen.

### Eigenschaften

- » Hervorragendes Haftvermögen
- » Idealer Verlauf für Folgebeschichtungen
- » Universelle Grundierung für lösemittelhaltige und wässrige Decklacke
- » Einfach und leicht zu schleifen
- » Gute Kantenabdeckung bei hohem Standvermögen
- » Umweltfreundlich
- » Schnelltrocknend



# Anwendungsmatrix als Entscheidungsgrundlage für hochwertige Lackierarbeiten



## FÜR INTENSIV GENUTZTE BEREICHE UND BEANSPRUCHTE BAUTEILE

Anwendungsbereiche	1K-PU Funktionslack	2K-PU Funktionslack
Laboreinrichtungen / OP-Bereiche	–	XX
Arztpraxen / Krankenhäuser	X	XX
Öffentliche Bereiche: Kindergärten, Schulen, etc.	X	XX
Gastronomie	X	XX
Privaträume / Kinderzimmer	XX	X
Küchen und Bäder	X	XX
Bauteile		
Möbel / Wandschränke	XX	XX
Küchenmöbel	X	XX
Treppenhändläufe	X	XX
Wohnungstüren / Haustüren	XX	XX
Stahltüren / FH-Türen	X	XX
Renovierung von Fliesen	–	XX
Renovierung von Kunststofffenster	X	XX (Direkthaftung)
Renovierung von Holzfenstern	X	X
Außengeländer	X	XX
Metallfassaden	X	XX
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 lösemittelbasierten, geruchsintensiven 2-komponentigen Lacksystemen.

### Eigenschaften

- » Ausgezeichnete Oberflächenhärte und Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- » Sehr gute Reinigungs- und Desinfektionsmittelbeständigkeit
- » Dekontaminierbar - Nutzung in medizinischen Einrichtungen z. B. zur Fliesenrenovierung (mit Zertifikat)
- » Handschweiß- und chemikalienresistent (siehe technisches Merkblatt)
- » Entspricht im Brandverhalten der DIN EN 13501-1:2007 Klasse E
- » Für Bodenflächen geeignet
- » Direkthaftung auf Hart-PVC (z. B. auf Kunststofffenstern und Türen)
- » Ausgezeichnetes Haft- und Deckvermögen
- » Sehr gute Licht-, Glanz- und Wetterbeständigkeit
- » Lässt sich einfach und schnell, wie ein 1K-Lack, verarbeiten
- » Umweltfreundlich und Geruchsneutral

## LUCITE® 190 2K Epoxy Primer



Wasserbasierter 2-komponentiger EP-Haftgrund für nichtsaugende, starre Untergründe. Als sicherer Haftvermittler auf vielen Problemuntergründen, innen und außen.

### Eigenschaften

- » Mit aktivem Korrosionsschutz für Eisen und Stahl
- » Hervorragendes Haftvermögen auf nicht saugenden Untergründen
- » Idealer Verlauf für Folgebeschichtungen
- » Schnelle Oberflächentrocknung und frühzeitig überarbeitbar
- » Leichte und angenehme Verarbeitung
- » Geruchsneutral
- » Umweltfreundlich

# LUCITE®

DAS LACKSORTIMENT IST UM WEITERE ANWENDUNGSGEBIETE  
ERGÄNZT, ABGERUNDET UND AUFGEWERTET.

## ENTDECKE DEIN NEUES LUCITE®



**NEU IM  
SORTIMENT:  
KLARLACKE,  
LÖSEMITTELHALTIGE  
LACKE UND  
HOLZLASUREN**



# DÖRKEN

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

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

