



# LA SOLUTION POUR LES SURFACES FORTEMENT SOLLICITÉES

LUCITE®

Laques polyuréthanes mono et bicomposantes.



Finition d'aspect mat ou satin  
en blanc et teintes

Pour obtenir des surfaces résistantes  
aux rayures et aux chocs

Alternative technique aux laques  
traditionnelles à base de solvants

YOU SIMPLY DESERVE IT

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



La résine polyuréthane permet d'obtenir des surfaces solides et durables à l'extérieur.



Grâce à ses propriétés de résistance aux produits chimiques, le système laque bicomposant est parfaitement adapté à une utilisation dans des locaux médicaux.



LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Matt / Satin sont résistantes à la sueur des mains et le film s'use plus lentement que les peintures monocomposantes comparables en raison de leur grande résistance à l'abrasion.



La mise en peinture de supports difficiles, comme dans ce cas des portes coupe-feu peintes en industrie, ne pose aucun problème.



L'application de LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Matt / Satin sur des anciennes faïences de salles de bain ou de cuisines est considérée comme une alternative bon marché en rénovation.



L'adhérence directe sur le PVC dur sans couche de fond rend la rénovation de fenêtres en PVC vieillissantes particulièrement efficace.

## LAQUES 2K-PUR BICOMPOSANTES D'ASPECT MAT OU SATIN

Laques polyuréthanes teintées haute performance pour surfaces fortement sollicitées mécaniquement et chimiquement, à l'intérieur et à l'extérieur.

# LUCITE® 124 1K-PU Color Satin

## LAQUE POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANTE EN PHASE AQUEUSE, D'ASPECT SATIN.

LUCITE 124 1K-PU Color Satin est particulièrement recommandée sur les surfaces nécessitant une grande protection aux sollicitations mécaniques en intérieur et en extérieur.

La protection idéale contre les éraflures, les salissures, la graisse et la sueur des mains.



Résistance aux rayures et aux chocs.



Excellente résistance à l'abrasion, même pour les teintes vives.



Résistance à la graisse et à la sueur des mains.



Bonne résistance aux produits d'entretien ménagers courants.



Le film fermé, lisse et dur protège contre l'encrassement naturel dû à la pollution atmosphérique.



Haute résistance aux intempéries et aux UV.

# Pour des surfaces résistantes aux rayures, aux chocs et aux produits chimiques

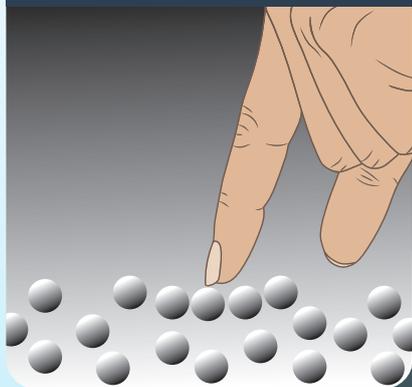


## Avantages de la résine polyuréthane

- » Dureté de surface accrue par rapport aux peintures en phase aqueuse traditionnelles
- » Film fermé, lisse et dur
- » Protège contre les produits de nettoyage ménagers courants
- » Résiste à la sueur des mains

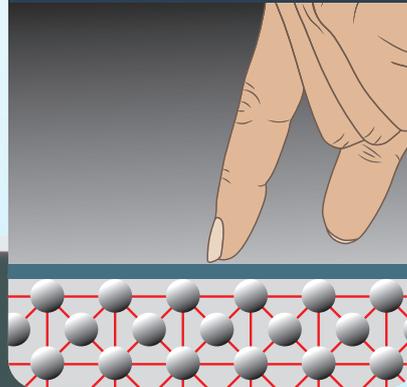


### Acrylique traditionnel



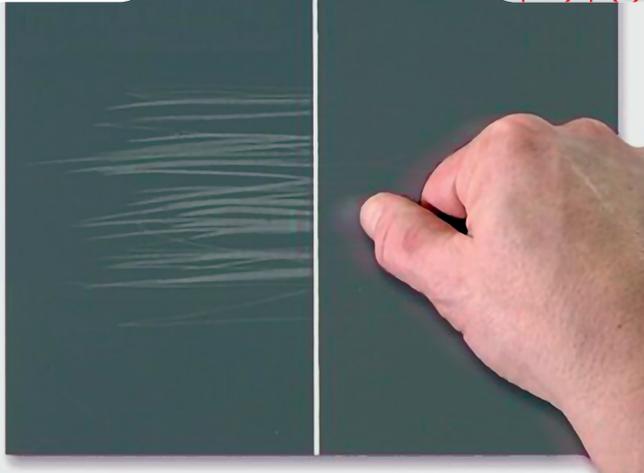
En cas d'action mécanique, la matrice du film se comprime et laisse apparaître des traces de rayure. Les sollicitations chimiques peuvent endommager la surface, les salissures peuvent se déposer.

### Technologie polyuréthane



**Mode d'action :**  
Au cours du processus de séchage, les particules de polymère fusionnent et forment, avec l'augmentation de la teneur en liant, une structure 3D sûre et robuste.

La structure 3D résiste à presque toutes sollicitations mécaniques en raison de son extrême robustesse. Le film ne se comprime pas sous les actions mécaniques. Les salissures ne pénètrent pas dans les pores. La dureté du film facilite le nettoyage.



# Laque polyuréthane satin

## LUCITE® 124 1K-PU Color Satin



Les traces liées au frottement sont quasiment inexistantes même pour les teintes vives. Utilisable comme couche de finition de haute qualité sur des éléments de construction soumis à des contraintes fortes, en intérieur et en extérieur.

### Caractéristiques

- » Excellente dureté du film et résistance aux agressions mécaniques
- » Bonne résistance aux produits d'entretien ménagers courants, aux produits de nettoyage et de désinfection
- » Protection élevée pour les surfaces très sollicitées et rapidement usées
- » Résistance à la sueur des mains et au blocking. Approprié pour les meubles, portes, fenêtres, balustrades, etc.
- » Stabilité du brillant, de la teinte et du blanc. Résistance aux UV
- » Très bon pouvoir couvrant et application aisée
- » Convient aux jouets conformément à la norme DIN EN 71, partie 3

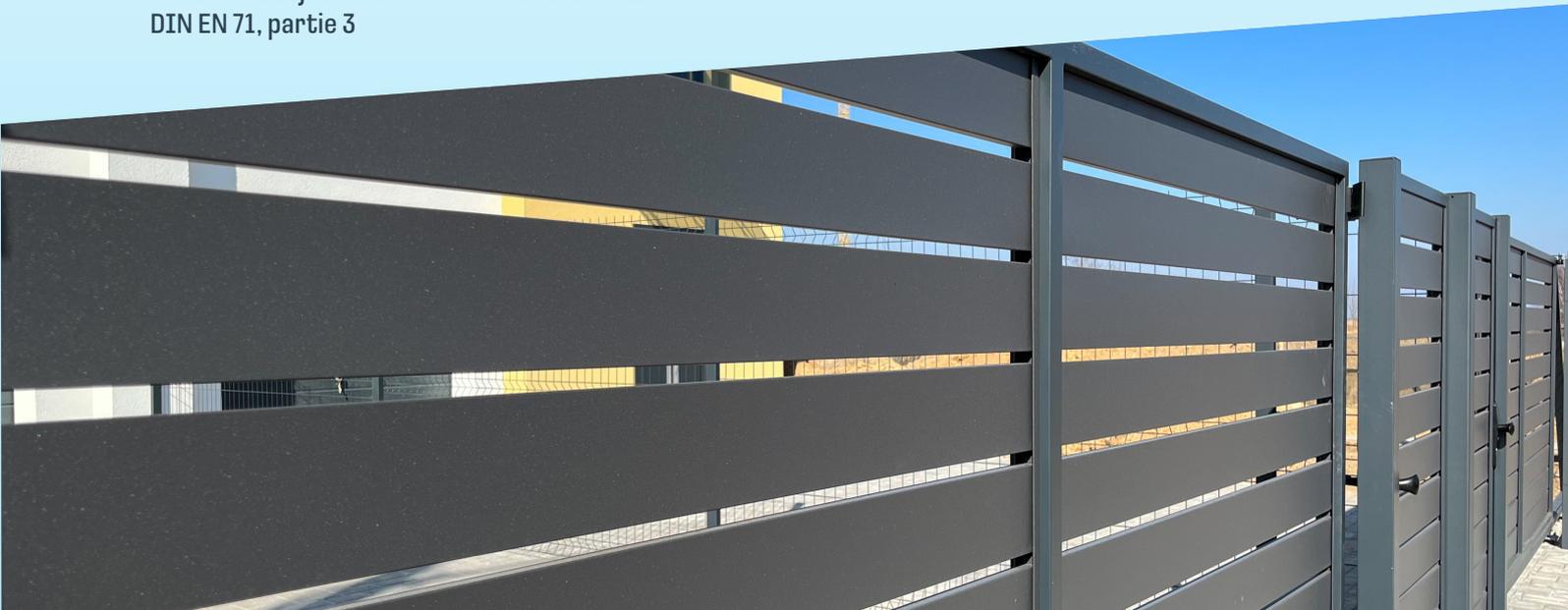
## LUCITE® 110 Contact Primer



Sous-couche spéciale en phase aqueuse d'aspect mat, assurant l'accrochage et la préparation des supports tels que le zinc, l'aluminium, le cuivre, le PVC dur (par ex. fenêtres et portes en PVC) et de nombreux autres supports.

### Caractéristiques

- » Excellente adhérence
- » Application aisée
- » Couche de fond universelle pour les laques en phase solvant et les peintures de finition en phase aqueuse
- » Bonne aptitude au ponçage
- » Bonne couverture des arêtes
- » Séchage rapide



# Recommandations selon supports pour travaux soignés et de haute qualité

## POUR LES SUPPORTS À FORTES SOLLICITATIONS MÉCANIQUES ET CHIMIQUES

Domaines d'application	LAQUE 1K-PU	LAQUES 2K-PU
Equipements de laboratoire / blocs opératoires	-	XX
Cabinets médicaux / Hôpitaux	X	XX
Espaces publics : Jardins d'enfants, écoles, etc.	X	XX
Restauration	X	XX
Espaces privés / chambres d'enfants	XX	X
Cuisines et salles de bains	X	XX
<b>Supports</b>		
Meubles / Armoires murales	XX	XX
Meubles de cuisine	X	XX
Mains courantes d'escalier	X	XX
Portes d'appartement / Portes d'entrée	XX	XX
Portes en acier / Portes coupe-feu	X	XX
Rénovation de faïences	-	XX
Rénovation de fenêtres en PVC	X	XX (sous certaines conditions)
Rénovation de fenêtres en bois en intérieur	X	X
Garde-corps extérieurs (supports autres que le bois)	X	XX
Façades métalliques	X	XX
Sols à l'intérieur et à l'extérieur : par ex. caves, greniers, balcons, arcades et terrasses	-	X

- Pas adaptée | X bien adaptée | XX particulièrement adaptée

# Laques PU bicomposantes d'aspect mat ou satin

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



Laques polyuréthanes bicomposantes, très résistantes à l'abrasion, adaptées pour supports fortement sollicités mécaniquement et chimiquement en intérieur et en extérieur. L'alternative technique aux laques bicomposants en phase solvant et à forte odeur.

### Caractéristiques

- » Excellente dureté du film et protection contre les agressions mécaniques
- » Très bonne résistance au nettoyage et aux produits de désinfection
- » Décontaminable - utilisation dans les établissements médicaux, par ex. pour la rénovation de faïences (avec certificat)
- » Résistance à la sueur des mains et aux produits chimiques (voir fiche technique)
- » Conforme à la norme DIN EN 13501-1:2007 classe E en matière de comportement au feu
- » Convient pour les surfaces au sol
- » Adhérence directe sur le PVC dur (par ex. sur les fenêtres et portes en PVC)
- » Excellente adhérence et fort pouvoir couvrant
- » Très bonne résistance aux UV et aux intempéries
- » Rapidité et facilité d'application
- » Odeur neutre

## LUCITE® 190 2K Epoxy Primer



Primaire d'accrochage, époxy bicomposant en phase aqueuse pour supports rigides non absorbants. Couche de fond sur de nombreux supports problématiques, en intérieur et en extérieur.

### Caractéristiques

- » Protection anticorrosion active pour le fer et l'acier
- » Excellente adhérence sur les supports non absorbants
- » Recouvrable par des laques de finition monocomposants ou bicomposants, en phase aqueuse ou en phase solvant
- » Séchage rapide et recouvrable rapidement
- » Application aisée et agréable
- » Inodore

# LUCITE®

## GAMME COMPLÈTE DE PEINTURES PROFESSIONNELLES DÉCOUVREZ LES PRODUITS LUCITE®



**NOUVEAUTÉS :**  
LAQUES ET VERNIS  
POUR BOIS



# DÖRKEN

Dörken Coatings France  
22 rue de l'Equerre  
Parc d'Activités Les Béthunes  
95310 Saint-Ouen-l'Aumône

Tél. 01 34 30 42 42  
info.dcf@doerken.com  
www.doerken.com

