



**LUCITE®**

## LUCITE® 1K-PU Color Satin

Haute résistance - Dureté du film

**Laque PU monocomposant en phase aqueuse, résistante à l'abrasion même en tons vifs.**

- » Résistante aux rayures et aux chocs
- » Résistante aux salissures, à la graisse et à la sueur des mains
- » Film fermé, lisse et dur



**LUCITE® – Ma marque, ma réussite !**



# Solution innovante :

## La technologie PU<sup>2</sup>, une valeur sûre

Laque polyuréthane monocomposant diluable à l'eau,  
d'aspect satin et teintable.

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







## Choix de teintes:

Nombreuses teintes disponibles

- » Blanc
- » Tons pastel et vifs des nuanciers RAL, NCS et bien d'autres collections

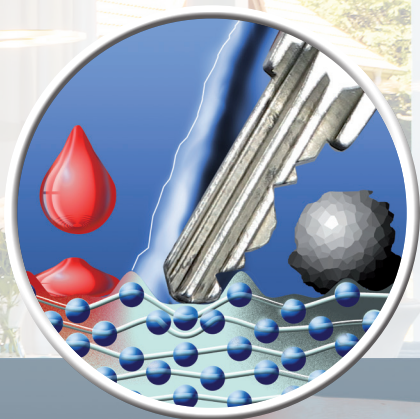




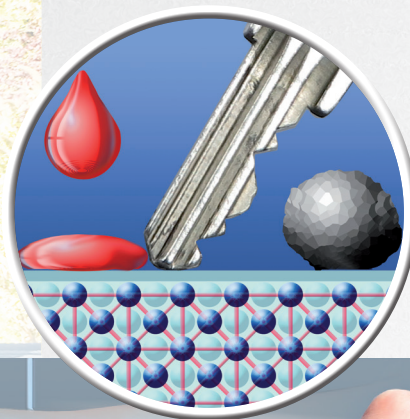
# Protection des surfaces fortement sollicitées

- » Forte amélioration de la dureté du film comparée aux laques traditionnelles en phase aqueuse
- » Finition agréable et douce au toucher
- » Résistante aux produits d'entretien ménagers
- » Haute qualité de la résine polyuréthane

## Laque acrylique traditionnelle



## La technologie PU<sup>2</sup>



### Processus de formation du film

Lors du processus de séchage, les molécules de polymères composants le film se lient entre elles pour former une structure en 3D, ce qui confère au produit une extrême robustesse.

Les agressions mécaniques tels que rayures ou chocs compriment la matrice du film laissant apparaître une marque en surface. Les substances chimiques altèrent le film du produit laissant pénétrer les salissures de la pollution atmosphérique.

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





# Destinations :

LUCITE 1K-PU Color satin est particulièrement recommandée sur les surfaces nécessitant une grande protection aux sollicitations mécaniques, en intérieur ainsi qu'en extérieur

Appropriée pour travaux neufs ou de rénovation dans les bâtiments publics, collectifs ou d'habitations privées.

Laque à très faible odeur et très faible teneur en COV permettant une mise en œuvre aisée, et offrant un confort agréable pendant et après son application en intérieur.



Résistance aux rayures et aux chocs



Excellente résistance à l'abrasion, y compris pour les tons vifs



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



Résistance à la graisse et à la sueur des mains



Excellente résistance aux produits d'entretien ménagers





Haute résistance aux intempéries et aux UV





# LUCITE®

## Informations sur le produit LUCITE 1K-PU Color satin

<b>Description</b>	Laque polyuréthane monocomposant en phase aqueuse, d'aspect satin, disponible en teintes, recommandée pour les supports à fortes sollicitations mécaniques en intérieur comme en extérieur.	
<b>Destinations</b>	Adaptée pour supports tels que bois, dérivés du bois, métaux ferreux, métaux non ferreux, PVC dur, surfaces minérales et anciens revêtements après préparations appropriées.	
<b>Résistance à l'abrasion</b>	Dureté du film supérieure de plus de 30% aux films de laques traditionnelles en phase aqueuse.	
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>» Excellente dureté du film</li><li>» Aspect satin</li><li>» Résiste aux salissures, à la graisse et à la sueur des mains</li><li>» Bonne résistance aux produits d'entretien ménagers</li><li>» Résistance au blocking - idéale pour portes et fenêtres</li><li>» Excellente opacité</li><li>» Résistante aux alcalis et aux intempéries</li><li>» Stabilité de la brillance et des teintes - Résistance aux UV</li><li>» Faible odeur</li><li>» Longévité du film</li></ul>	
<b>Rendement</b>	env. 130 ml / m <sup>2</sup> / couche	
<b>Degré de brillance</b> (Angle de mesure 60 °)	Satin	
<b>Temps de séchage</b> à 20 ° C / 60% H.R.	Sec hors poussière après environ 30 minutes Recouvrable après 4 heures Séchage complet après 12-14 heures	
<b>Conditionnements</b>	Blanc = 0,75L / 2,5L Bases = 1L / 2,5L	
<b>Teintes disponibles</b>	Blanc + 2000 teintes MixPlus (pastel et vifs)	
<b>Produit complémentaire :</b>	<b>LUCITE® ContactPrimer</b> Sous-couche spéciale en phase aqueuse assurant l'accrochage et la préparation du support avant l'application de laques en phase aqueuse. Appropriée pour supports tels que anciennes peintures dispersion, anciennes laques, zinc, PVC dur, aluminium, cuivre et supports où l'accrochage est difficile.	

Votre distributeur DÖRKEN COATINGS :

**LUCITE® – Ma marque, ma réussite !**

**LUCITE® est une marque de DÖRKEN.**

# DÖRKEN

Dörken Coatings France  
PA des Béthunes  
22 rue de l'Equerre  
BP 29130 Saint-Ouen-l'Aumône  
F - 95074 Cergy Pontoise Cedex

Tél : 01 34 30 42 42  
Fax : 01 34 30 42 40  
info.dcf@doerken.com  
www.doerken.com

