

## 1K-PU Color Satin

Lackflächen – strapazierfähig  
und hart wie Marmor.

**1K PU-Wasserlack  
ohne Schreibeffect  
bei Intensiv-Farbtönen.**

- ≡ kratz- und stoßbeständig
- ≡ resistent gegen Schmutz,  
Fett und Handschweiß
- ≡ glatte Oberfläche  
mit hoher Filmdichte



LUCITE® – Meine Marke. Mein Erfolg!

Zukunftslösung:

# Mehrwert mit PU<sup>2</sup>-Technologie

Seidenglänzender, wasserverdünnbarer  
1K-Polyurethan-Spezialbuntlack.

Der perfekte Schutz-  
schild gegen Kratzer  
und Schreibeffect  
sowie Schmutz, Fett  
und Handschweiß.





## Farbton-Vielfalt:

Ihrer Farbton-Auswahl sind keine Grenzen gesetzt

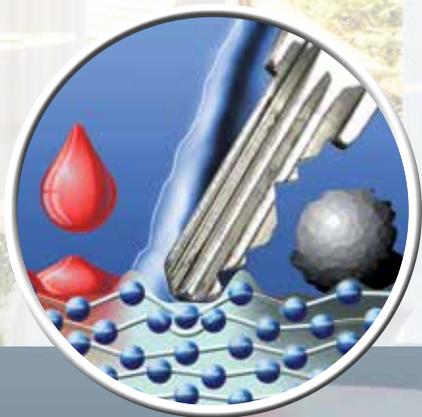
- ≡ Ready-Weiß
- ≡ Buntfarbtöne nach RAL, NCS und vielen weiteren Kollektionen



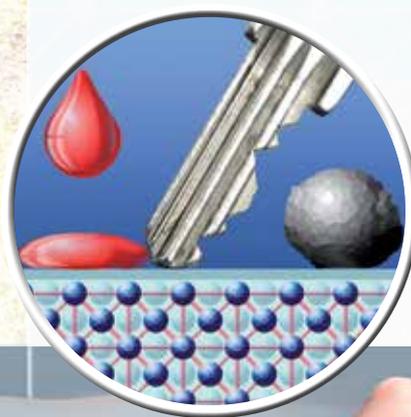
# Für kratz- und stoßbeständige Oberflächen

- ≡ **Gesteigerte Oberflächen-Härte** gegenüber konventionellen Wasserlacken auf Acrylat-Basis
- ≡ Sehr glatte porzellanähnliche Oberfläche
- ≡ Schützt vor haushaltsüblichen Reinigern
- ≡ Hochwertiges Polyurethan-Bindemittel

## Konventioneller Acryl-Lack



## PU<sup>2</sup>-Technologie



### Wirkungsweise

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

Bei mechanischer Einwirkung wird die Matrix verdichtet und ein deutlicher Schreibeffect sichtbar. Chemische Belastungen können die Oberfläche beschädigen, Verschmutzungen können sich ablagern.

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



## Einsatzgebiete:

### LUCITE® 1K-PU Color Satin

wird besonders auf beanspruchten Bauteilen im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

Sowohl in Privaträumen als auch im öffentlichen oder gewerblichen Bereich stellt der Lack seine Stärken unter Beweis.

Beim Einsatz in Innenräumen besticht der geruchsmilde Lack mit minimierten VOC-Anteilen und sorgt dadurch für ein angenehmes Raumklima während und nach der Verarbeitung.



Trotz hoher Beanspruchung: kratz- und stoßfest.



Gute Abriebfestigkeit auch bei intensiven Farbtönen.



Die hohe Oberflächendichte beugt der wetterbedingten Verschmutzung vor.



Zusätzlich resistent gegen Fett und Handschweiß.



Gute Beständigkeit gegen haushaltsübliche Reiniger.



Im Außenbereich besonders gefragt: UV- und Wetterbeständigkeit.



**NEU**

## Produktinformationen 1K-PU Color Satin



<b>Produktbeschreibung</b>	Wasserverdünnbarer, seidenglänzender 1K-Polyurethan-Spezialbuntlack. Zur Beschichtung von mechanisch beanspruchten Untergründen im Innen- und Außenbereich.
<b>Verwendungszweck</b>	Zur hochwertigen Deckbeschichtung von Holz, Holzwerkstoffen, Metallen, NE-Metallen, Hartkunststoffen, mineralischen Untergründen und Altbeschichtungen nach entsprechender Vorbehandlung und Grundierung.
<b>Abriebfestigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≡ Hochwertiges Polyurethan-Bindemittel</li> <li>≡ Gesteigerte Oberflächenhärte gegenüber konventionellen Acryl-Wasserlacken</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≡ Hervorragende Oberflächenhärte</li> <li>≡ Seidenglänzende Oberfläche</li> <li>≡ Besonders zum Schutz hochbeanspruchter Flächen geeignet (deutlich reduzierter Schreib- und Ringeffect)</li> <li>≡ Resistent gegen Schmutz, Fett und Handschweiß</li> <li>≡ Gute Beständigkeit gegen haushaltsübliche Reiniger</li> <li>≡ Blockfest – ideal für Fenster und Türen</li> <li>≡ Sehr gutes Deckvermögen und guter Verlauf</li> <li>≡ Alkali- und Wetterbeständig</li> <li>≡ Glanz-, farb- und weiß- sowie UV-stabil</li> <li>≡ Geruchsarm</li> <li>≡ Lange Offenzeit</li> </ul>
<b>Verbrauch</b>	ca. 130 ml / m <sup>2</sup> / Anstrich
<b>Glanzgrad</b> 60° Messwinkel	Seidenglänzend
<b>Trockenzeiten</b> 20 °C / 60% rel. LF	Staubtrocken nach ca. 30 Minuten Oberflächentrocken / Überarbeitbar nach ca. 4 Std. Durchgetrocknet nach 12 – 14 Std.
<b>Gebindegrößen</b>	Weiß = 0,75 Liter / 2,50 Liter Mix = 1,00 Liter / 2,50 Liter
<b>Farbtöne</b>	Ready-Weiß + 2000 MixPlus Farbtöne (Pastell- und Intensivfarbtöne)
<b>Systemergänzung:</b>	<p><b>LUCITE® Contact-Primer</b></p> <p>Die ideale Haftbrücke und Spezial-Grundierung vor Anstrichen und Lackierungen im Innen- und Außenbereich, wasserverdünnbar. Sicherer Grundanstrich auf alten Dispersions-Anstrichen, Lackierungen, Zink, Hart-PVC, Aluminium, Kupfer und vielen anderen kritischen Untergründen.</p> <p>Farbtöne: weiß + ca. RAL 7001 + Mix</p>



Ihr Dörken-Fachhändler:

**LUCITE® – Meine Marke. Mein Erfolg!**



LUCITE® ist eine Marke von Dörken.

**DÖRKEN**

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

Tel. 0 23 30 / 63 243  
Fax 0 23 30 / 63 100 243

coatings@doerken.de  
www.doerken.de