



*Aqua  
Premium Line*

**CWS WERTLACK®**

# SatiDur Aqua PU

**1K PU-Wasserlack  
für häufig beanspruchte Flächen.**

**Extrem STRAPAZIERFÄHIG**

- kratz- und stoßbeständiger Polyurethan-Lack
- resistent gegen Schmutz, Fett und Handschweiß
- glatte Oberfläche mit hoher Filmdichte



CWS WERTLACK. Der feine Unterschied.

Die Zukunftslösung:

CWS WERTLACK®

# SatiDur Aqua PU

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

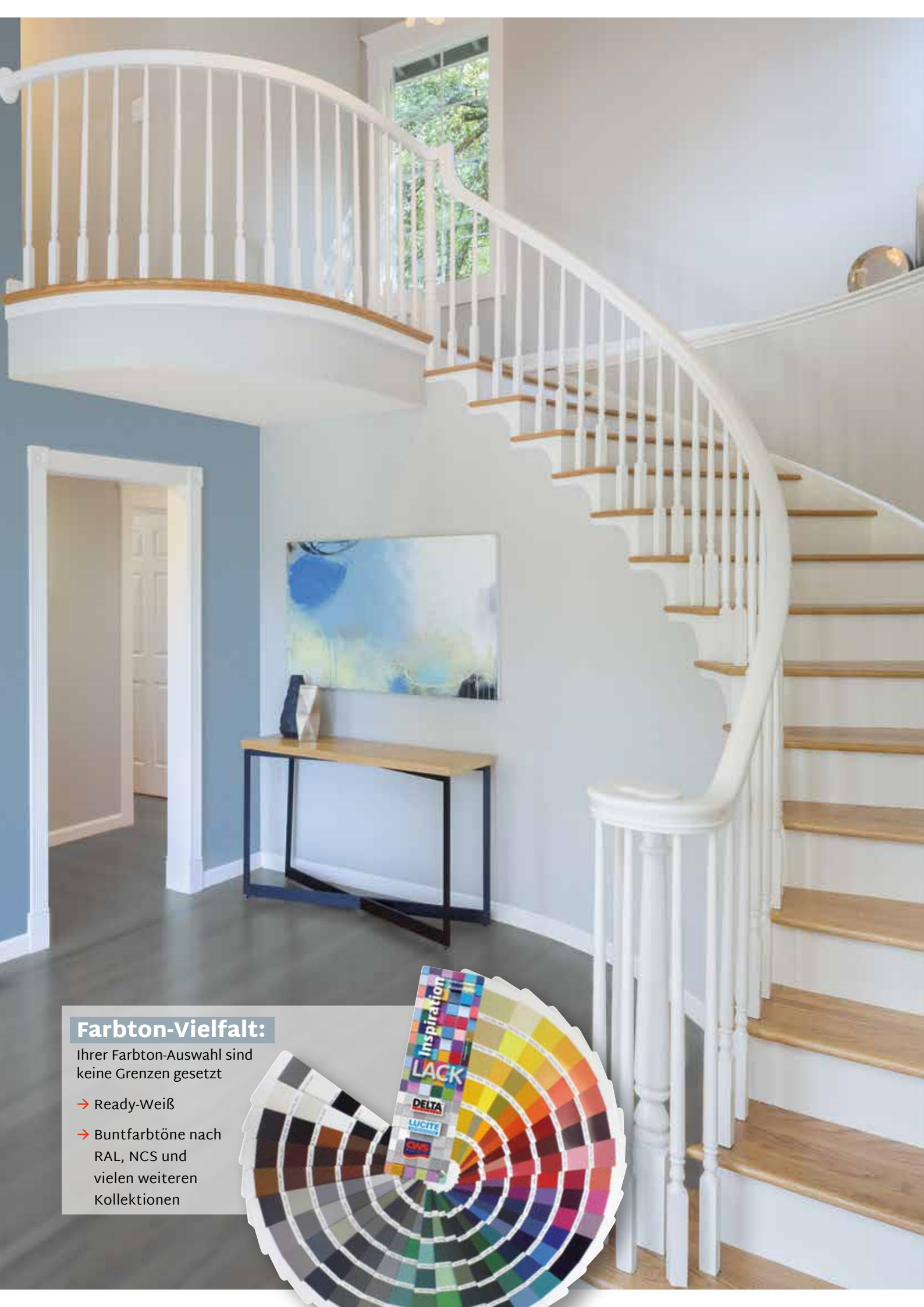


**Seidenglänzender, wasserverdünnbarer  
1K Polyurethan-Spezialbuntlack.**

Der perfekte Schutz gegen Kratzer und  
Schreibeffekt sowie Schmutz, Fett  
und Handschweiß.







## Farbton-Vielfalt:

Ihrer Farbton-Auswahl sind keine Grenzen gesetzt

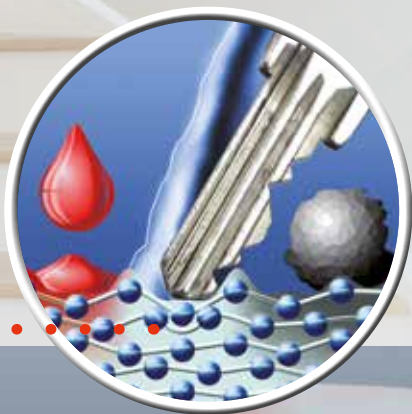
- Ready-Weiß
- Buntfarbtöne nach RAL, NCS und vielen weiteren Kollektionen



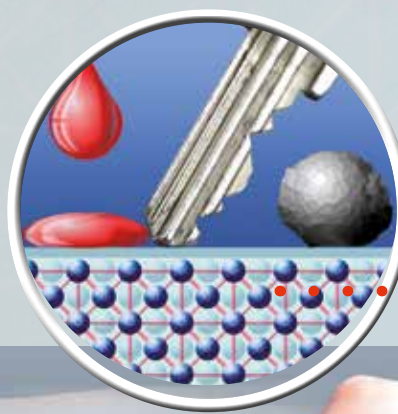
# Für kratz- und stoß- beständige Oberflächen

- **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.





Erfüllt die  
**DIN EN 71:2014 Teil 3:**  
**Sicherheit von Spielzeug**

## Einsatzgebiete

### Auf beanspruchten Bauteilen im Innen- und Außenbereich.

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.



CWS WERTLACK®

# SatiDur Aqua PU

NEU

## Produktinformation

<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 Ringeffekt)</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>Trocknung</b> bei 20°C / 60 % rel. LF	Staubtrocken nach ca. 30 Minuten Oberflächentrocken / Überarbeitbar nach ca. 4 Std. Durchgetrocknet nach 12–14 Std.	
<b>Glanzgrad</b> 60° Messwinkel	Seidenglänzend	
<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>CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua</b> 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. Farbtöne: weiß + ca. RAL 7001 + Mix</p>	



Ihr Dörken-Fachhändler:

# 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

