

# HYDRO WASSERLACKSYSTEM



**CLOU®**

# HYDRO Wasserlacksystem

## Innovationen für die Welt von heute und von morgen

### Zukunftssicher – Vielseitig – Flexibel

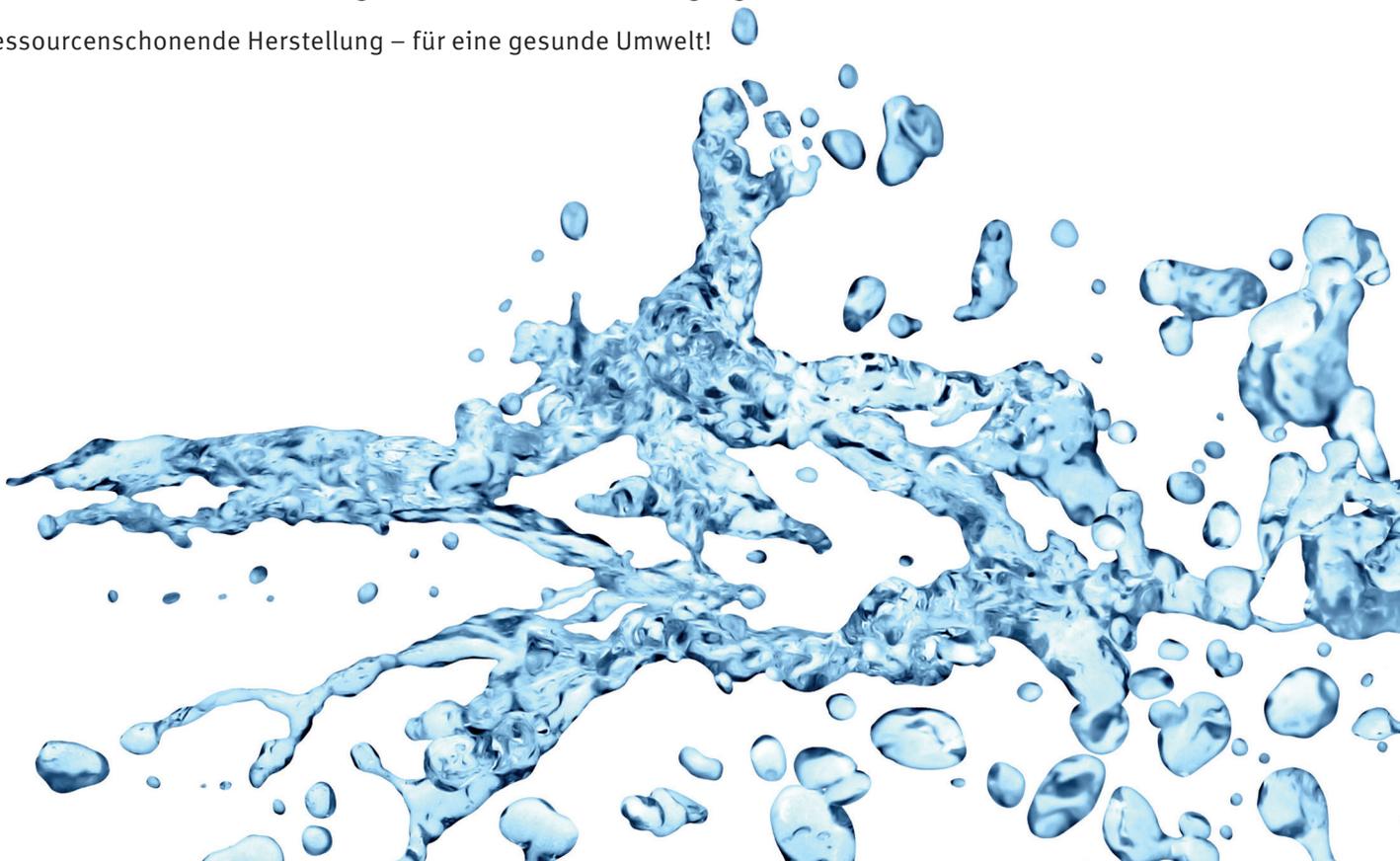
Wasserlacke bieten eine umweltschonende Alternative für Mensch und Natur und sind im Gegensatz zu klassischen lösemittelhaltigen Lacken die Zukunft für das Holzverarbeitende Handwerk. Durch intensive Entwicklungsarbeit hat CLOU ein zukunftssicheres System entwickelt, das sowohl in der Verarbeitung als auch in der Beständigkeit den traditionellen Lösemittellacken ebenbürtig ist – und das in gewohnter CLOU-Markenqualität!

Das innovative HYDRO Wasserlacksystem mit perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten, bietet für jeden Anwendungsbereich den richtigen Lack und überzeugt durch hervorragende Beständigkeiten. Mit diesem Komplettsystem sind Sie für die Anforderungen der Zukunft bestens gerüstet. Das HYDRO Wasserlacksystem besteht aus umweltfreundlichen und emissionsarmen 1K- und 2K-Wasserlacken, die behördliche Auflagen sowie die aktuellen Richtwerte der VOC-Decopaint-Richtlinie erfüllen. Diese positiven Aspekte haben bereits zahlreiche Betriebe im Holzverarbeitenden Handwerk dazu bewegt, ihre Arbeitsprozesse und Lacksysteme für eine sichere Zukunft umzustellen.

Überzeugen auch Sie sich vom HYDRO Wasserlacksystem und rüsten Sie sich für die Zukunft! Jetzt ist der richtige Zeitpunkt auf Wasserlacke umzusteigen!

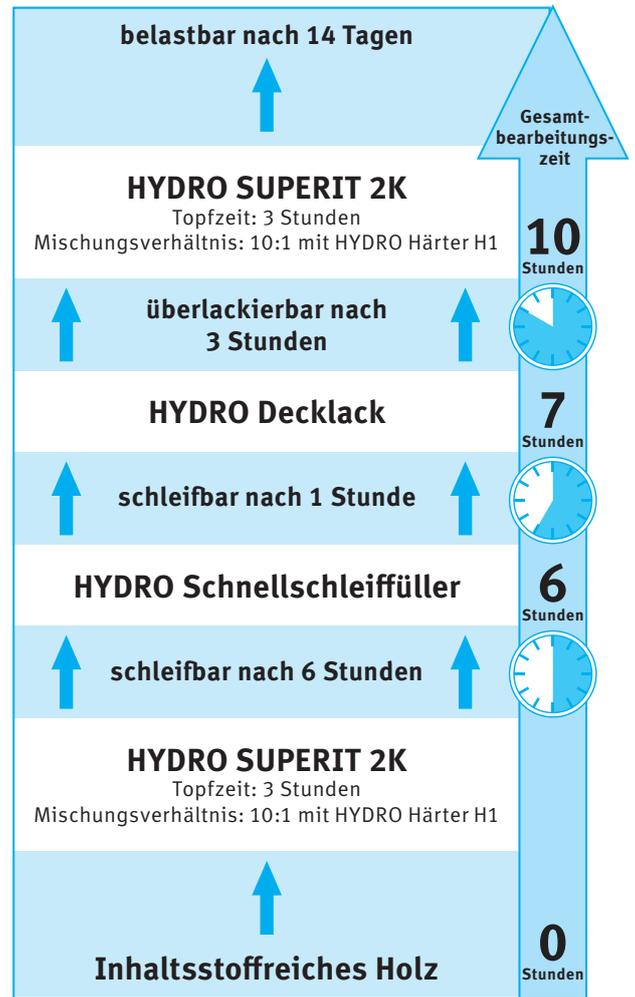
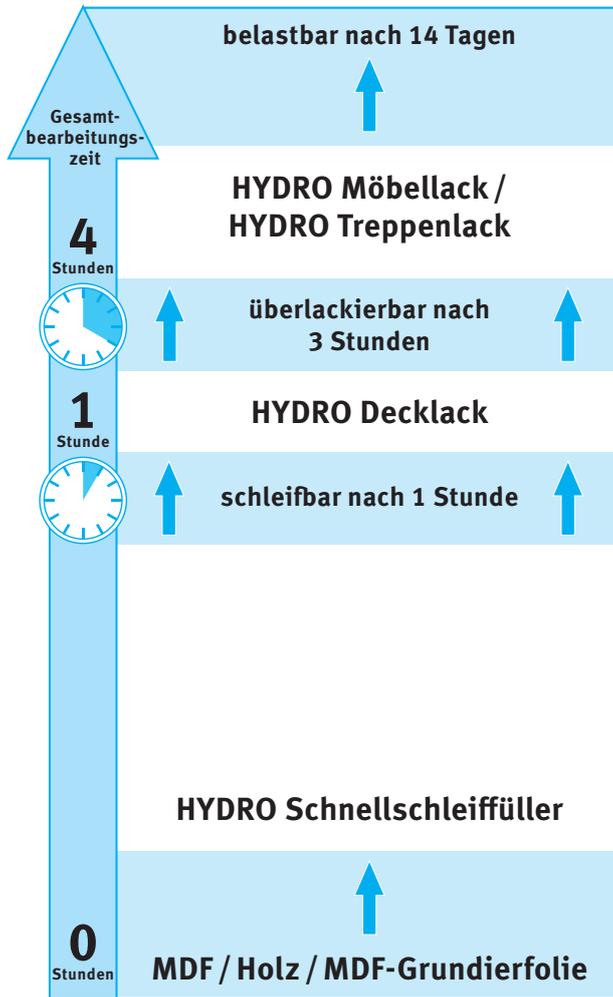
### Die Vorteile des HYDRO Wasserlacksystems für Sie auf einen Blick:

- absolute Strapazierfähigkeit – dauerhafter Schutz vor Kratzern und Abrieb!
- hervorragende Chemikalienbeständigkeit – perfekter Schutz vor färbenden Substanzen!
- einfache Verarbeitung – größere Anwendungssicherheit!
- wasserbasiert – einfache Recyclingfähigkeit und minimiertes Brandrisiko!
- geringe Emissionen – gesundes Arbeitsumfeld und Erfüllung gesetzlicher Grenzwerte!
- geruchsarm – geringe Geruchsbelastigungen während und nach der Anwendung!
- effizienter Einsatz – Reduzierung von Lackresten und Entsorgungskosten!
- ressourcenschonende Herstellung – für eine gesunde Umwelt!



# Aufbauempfehlung

Die perfekte Oberfläche mit dem HYDRO Wasserlacksystem.



# 1K-Wasserlacke

## HYDRO Möbellack

### Der optimierte Möbelklarlack für die Spritzanwendung

Wasserbasierter, fabloser 1K-Grund- und Überzugslack für die offenporige Lackierung von beanspruchten Flächen im Innenbereich (Wohnmöbel, Kindermöbel, etc.). Dank sehr guter mechanischer und chemischer Beständigkeit ist er ideal geeignet für den Möbel-, Laden-, Messe- und gesamten Innenausbau. Zur Überlackierung von allen Farbtönen aus dem CLOU HYDRO Decklacksystem perfekt geeignet.

- sehr gute Anfeuerung und Transparenz
- sehr guter Stand auf senkrechten Flächen
- schnelle Trocknung und Schleifbarkeit
- hervorragende Fülle
- abriebfest
- lichtecht



Glanzgrad	Artikel-Nr.
seidenglänzend	940.00000
seidenmatt	940.00001
matt	940.00002

Auftragsmethoden		
Ø Spritzdüse (mm):	2,0	0,28 – 0,33
Spritzdruck (bar):	2,0 – 3,0	40 – 80
Auftragsmenge (g / m <sup>2</sup> ):	100 – 120	100 – 120
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> / Liter):	5	5

Trocknung (bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte)	
staubtrocken:	30 Minuten
überlackierbar:	ab 2 Stunden
belastbar:	14 Tage

<b>Verdünnung</b>	reines Wasser
<b>Verarbeitungsviskosität</b>	gebrauchsfertig



Für Kinderspielzeug geeignet



Türen



Möbel



Lösemittelarm



# HYDRO Treppenlack

## Die neue Generation des Treppenklarlacks für rationelle Ergebnisse

Knarrfreier, abriebfester und kratzfester 1K-Schichtlack für die hochwertige Veredelung und Versiegelung von Treppen, Treppenstufen und Handläufen sowie für die Lackierung von stehenden Objekten wie Türen oder Stühlen geeignet. Verleiht der Oberfläche von Treppenstufen oder Handläufen eine lange Lebensdauer und trotz hohen Beanspruchungen dank optimaler Abrieb- und Kratzbeständigkeit. Mit Zusatz Antirutsch (Art.-Nr. 23196.00000) rutschhemmend gemäß „R9“.

- Grund- und Überzugslack
- sehr hohe Strapazierfähigkeit
- sehr guter Stand auf senkrechten Flächen
- schnelle Trocknung und Schleifbarkeit
- hervorragende Fülle
- knarrfrei
- abriebfest
- lichtecht



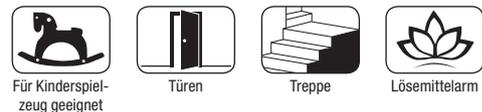
Glanzgrad	Artikel-Nr.
seidenglänzend	941.00000
seidenmatt	941.00001
matt	941.00002

Auftragsmethoden		Airmix 	
Ø Spritzdüse (mm):	2,0	0,28-0,33	-
Spritzdruck (bar):	2,0-3,0	40-80	-
Auftragsmenge (g / m²):	100-120	100-120	-
Ergiebigkeit (m² / Liter):	5	5	10

Trocknung (bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte)	
staubtrocken:	30 Minuten
überlackierbar:	ab 2 Stunden
belastbar:	14 Tage

Die versiegelte Fläche kann nach ca. 8 Stunden vorsichtig betreten werden. Teppiche erst nach 2 Wochen auflegen.

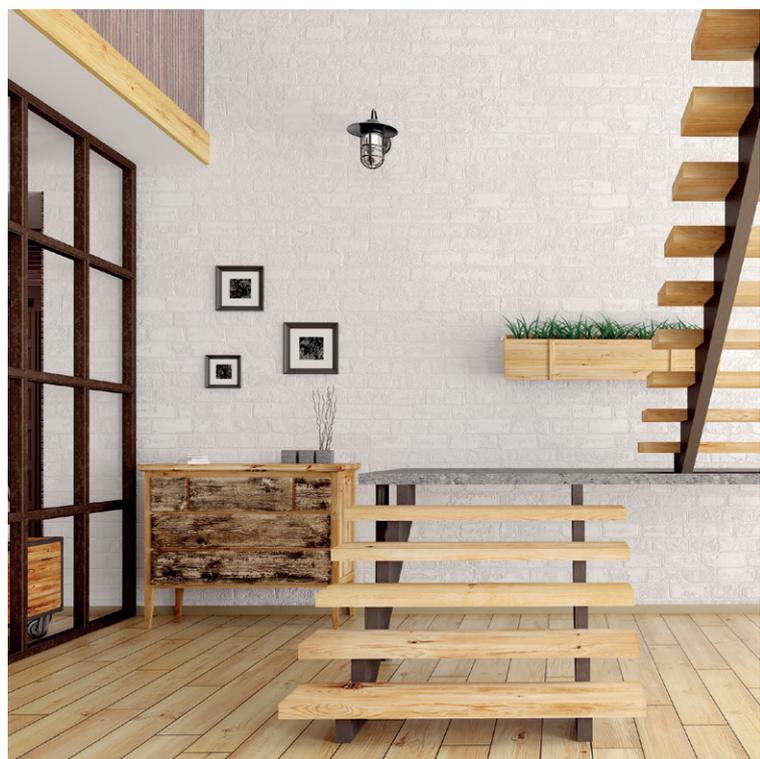
Verdünnung	reines Wasser
Verarbeitungsverviskosität	gebrauchsfertig



## Die perfekte Pflege

Für die richtige Pflege und den langlebigen Schutz empfiehlt sich das CLOU Treppen + Parkett Pflegesortiment. Anwendbar als Erst- und Unterhaltspflege für stark strapazierte Flächen.

Produktname	Glanzgrad	Artikel-Nr.
Treppen + Parkett-Reiniger	intensiv	7764.00000
Treppen + Parkett-Pflege	matt	7760.00001
Treppen + Parkett-Pflege	seidenglänzend	7760.00002
Treppen + Parkett-Pflege	rutschhemmend	7760.00003



# Decklacksystem

## HYDRO Schnellschleiffüller

### Der Top-Schnellschleiffüller mit schneller Schleifbarkeit für ein schnelles Ergebnis

Wasserbasierter, weißpigmentierter und vergilbungsfreier 1K-Füller mit schneller Trocknung für noch schnellere Schleifbarkeit. Geeignet für geschlossenporig deckende Lackierungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Möbel- und Innenausbau. Dank sehr gutem Stehvermögen vor allem für die Beschichtung von MDF-Flächen und -Kanten sowie für gefräste Profile und Werkstücke geeignet. Besonders empfohlen zur Weiterlackierung mit HYDRO Decklacken sowie lösemittelhaltigen Decklacken.

- ausgezeichnete Schleifbarkeit
- sehr schnelle Trocknung
- hohe Deck- und Füllkraft
- gute Standfestigkeit
- geruchsneutral
- vergilbungsfrei
- lichtecht



Farbe	Artikel-Nr.
weiß	900.19727

Auftragsmethoden		
Ø Spritzdüse (mm):	2,0 – 2,5	0,28 – 0,33
Spritzdruck (bar):	3,0	80 – 100
Auftragsmenge (g / m <sup>2</sup> ):	150	200
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> / Liter):	7	6

Trocknung (bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte)	
staubtrocken:	30 Minuten
überlackierbar:	1 Stunde

Verdünnung	reines Wasser (max. 5 %)
Verarbeitungsviskosität	gebrauchsfertig



Türen



Möbel



Treppe



Lösemittelarm



# HYDRO Decklack

## Der Top-Decklack mit optimaler Standfestigkeit und Kantenabdeckung

Gebrauchsfertiger, pigmentierter und wasserbasierter 1K-Decklack mit optimaler Deckkraft bereits bei einmaligem Auftrag. Die optimale Lichtechtheit garantiert einen dauerhaften Farbtonerhalt für hochwertige haptische und optische Oberflächen. Geeignet für geschlossenporige, farbige Lackierungen von Möbeln und Inneneinrichtungen. Insbesondere dann, wenn die Verarbeitung konventioneller, lösemittelhaltiger Produkte eingeschränkt oder unerwünscht ist. Erhältlich in diversen Farbtönen nach RAL, NCS, Sikkens und in Sanitärfarben sowie in allen vom Kunden gewünschten Farbtönen einstellbar (Sondertöne). Auch geeignet für die Lackierung von Glas im Zusammenhang mit CLOU Glaslack-Aktivator (Art.-Nr. 00920.00000).

- Top-Ergebnis durch Optimierung für die Spitzverarbeitung
- hervorragende Kantenabdeckung
- optimales Deckvermögen
- seidenmatte Glanzgradeinstellung gemäß dem aktuellen Trend
- ausgezeichnetes Standvermögen auf senkrechten Flächen
- sehr gute Füllkraft
- schnelle Trocknung und Überlackierbarkeit
- abriebfest und lichtecht
- geruchsarm
- umweltschonend



Farbe	Artikel-Nr.
RAL 9001	930.09001
RAL 9003	930.09003
RAL 9005	930.09005
RAL 9010	930.09010
RAL 9016	930.09016

Auftragsmethoden		
Ø Spritzdüse (mm):	2,0–2,5	0,28
Spritzdruck (bar):	3,0	80–100
Auftragsmenge (g / m <sup>2</sup> ):	100	150
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> / Liter):	5	5

Trocknung (bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte)	
staubtrocken:	30 Minuten
überlackierbar:	3–24 Stunden

<b>Verdünnung</b>	reines Wasser
<b>Verarbeitungsviskosität</b>	gebrauchsfertig, ggf. 3–5 % verdünnen



Für Kinderspielzeug geeignet



Möbel



Treppe



Lösemittelarm



# 2K-Wasserlacke

## HYDRO SUPERIT 2K

### Der Top-Klarlack mit perfekter Brillanz und Isolierwirkung

Wasserverdünnbarer, festkörperreicher 2K-Polyurethanlack mit ausgezeichneter Transparenz und guter Anfeuerung. Erfüllt höchste Ansprüche in der Strapazierfähigkeit und Beständigkeit von Flächen, die chemischen und mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind. Für die Veredelung von hochwertigen Inneneinrichtungen aus Holz und Möbeln sowie zur Lackierung von Treppenstufen und Türen. Ideal geeignet für stark beanspruchte Flächen im Möbel- und Innenausbau, wie z. B. in Gaststätten, Hotels, Schulen, Kindergärten, Läden, Küchen oder Bäder. Zum Ablackieren von HYDRO Decklack geeignet.

- ausgezeichnete Isolierung auf inhaltsstoffreichen Hölzern
- guter Stand auf senkrechten Flächen
- hervorragende Fülle und Haptik
- creme- und fettbeständig
- lösemittelarm
- ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit
- lichtecht



Glanzgrad	Artikel-Nr.
seidenglänzend	942.00000
seidenmatt	942.00001
matt	942.00002

Auftragsmethoden		
Ø Spritzdüse (mm):	1,8	0,23 – 0,28
Spritzdruck (bar):	3	80 – 100
Auftragsmenge (g / m <sup>2</sup> ):	100 – 120	100 – 120
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> / Liter):	5	5

Trocknung (bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte)	
schleifbar:	12 Stunden

Mischungsverhältnis	10:1 Volumenanteile mit HYDRO Härter H1
---------------------	---

 Für Kinderspielzeug geeignet	 Türen	 Möbel	 Treppe
 Küche	 Bad	 Mischungsverhältnis	 Einrühren



## HYDRO Härter H1

Härter für HYDRO SUPERIT 2K



Artikel	Artikel-Nr.
HYDRO Härter H1	943.00000

# Chemische Beanspruchung

## Perfekter Schutz mit HYDRO SUPERIT 2K

Ein chemikalienbeständiger Lack ist besonders wichtig für den modernen Innenausbau, vor allem für Objekte in Küchen und Bädern, die dauerhaft chemischer und mechanischer Beanspruchung ausgesetzt sind. Aber auch hochwertige Möbel sollten mit Lacken beschichtet werden, die eine hervorragende Chemikalienbeständigkeit aufweisen.

HYDRO SUPERIT 2K überzeugt durch eine einzigartige Chemikalienbeständigkeit laut DIN 68861-1B (chemische Beanspruchung) und schützt Oberflächen nachhaltig vor färbenden Substanzen.

Der Test im Labor zeigt HYDRO SUPERIT 2K hält was er verspricht sogar bei stark färbenden Substanzen wie Kaffee oder Tinte!



Aceton: 10 Sekunden



Essigsäure: 1 Stunde



Zitronensäure: 1 Stunde



Alkohol: 1 Stunde



Rotwein: 5 Stunden



Senf: 5 Stunden



Kaffee: 16 Stunden



Lippenstift: 16 Stunden



Handcreme: 16 Stunden



Tinte: 16 Stunden

Geprüfte Einwirkzeiten gemäß  
DIN 68861-1B auf Holzflächen,  
die mit HYDRO SUPERIT 2K lackiert  
wurden sowie auf MDF-Flächen  
im Systemaufbau HYDRO Decklack  
weiß mit Endbeschichtung  
HYDRO SUPERIT 2K.

# Produktdaten

Produkt		Artikel-Nr.	EAN	Gebinde	VE
<b>1K-Klarlacke</b>					
HYDRO Möbellack	seidenglänzend	00940.00000	4007141405486	1 L	6
			4007141405493	5 L	1
			4007141405509	25 L	1
	seidenmatt	00940.00001	4007141405516	1 L	6
			4007141405523	5 L	1
			4007141405530	25 L	1
	matt	00940.00002	4007141405547	1 L	6
			4007141405554	5 L	1
			4007141405561	25 L	1
HYDRO Treppenlack	seidenglänzend	00941.00000	4007141405578	1 L	6
			4007141405585	5 L	1
			4007141405592	25 L	1
	seidenmatt	00941.00001	4007141405608	1 L	6
			4007141405615	5 L	1
			4007141405622	25 L	1
	matt	00941.00002	4007141405639	1 L	6
			4007141405646	5 L	1
			4007141405653	25 L	1

<b>Decklackssystem</b>					
HYDRO Schnellschleiffüller			4007141270510	2,5 L	6
			4007141270527	5 L	4
			4007141270534	20 L	1
HYDRO Decklack	RAL 9001	00930.09001	4007141407046	1 L	4
			4007141407053	2,5 L	1
			4007141407060	5 L	1
			4007141407077	20 L	1
	RAL 9003	00930.09003	4007141407084	1 L	4
			4007141407091	2,5 L	1
			4007141407107	5 L	1
			4007141407114	20 L	1
	RAL 9005	00930.09005	4007141405455	1 L	4
			4007141407015	2,5 L	1
			4007141405462	5 L	1
			4007141405479	20 L	1
	RAL 9010	00930.09010	4007141405394	1 L	4
			4007141407022	2,5 L	1
			4007141405400	5 L	1
			4007141405417	20 L	1
	RAL 9016	00930.09016	4007141405424	1 L	4
			4007141407039	2,5 L	1
			4007141405431	5 L	1
			4007141405448	20 L	1
	Standardfarbtöne nach den Farbkollektionen RAL, NCS oder Sikkens	00930.(Farbton-Nr.)		1 L	4
				2,5 L	1
				5 L	1
				20 L	1

Decklacksystem					
HYDRO Decklack	Sonderfarbtöne	00930.99999	4007141407121	1 L	4
			4007141407138	2,5 L	1
			4007141407145	5 L	1
			4007141407152	20 L	1

2K-Klarlacke					
HYDRO SUPERIT 2K	seidenglänzend	00942.00000	4007141409804	5 L	4
			4007141409811	10 L	1
	seidenmatt	00942.00001	4007141409828	5 L	4
			4007141409835	10 L	1
	matt	00942.00002	4007141409842	5 L	4
			4007141409859	10 L	1
HYDRO Härter H1		00943.00000	4007141409873	0,5 L	1
			4007141409866	1 L	1



**MIT**  
**CLOU<sup>®</sup>**  
**WIRD**  
**ALLES**  
**GUT**

**Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co. KG**

Otto-Scheugenpflug-Straße 2

63073 Offenbach am Main

Telefon 069-89007-0

[www.clou.de](http://www.clou.de)