

HYDRO WASSERLACKSYSTEM



CLOU®

HYDRO Wasserlacksystem

Innovationen für die Welt von heute und von morgen

Zukunftssicher – Vielseitig – Flexibel

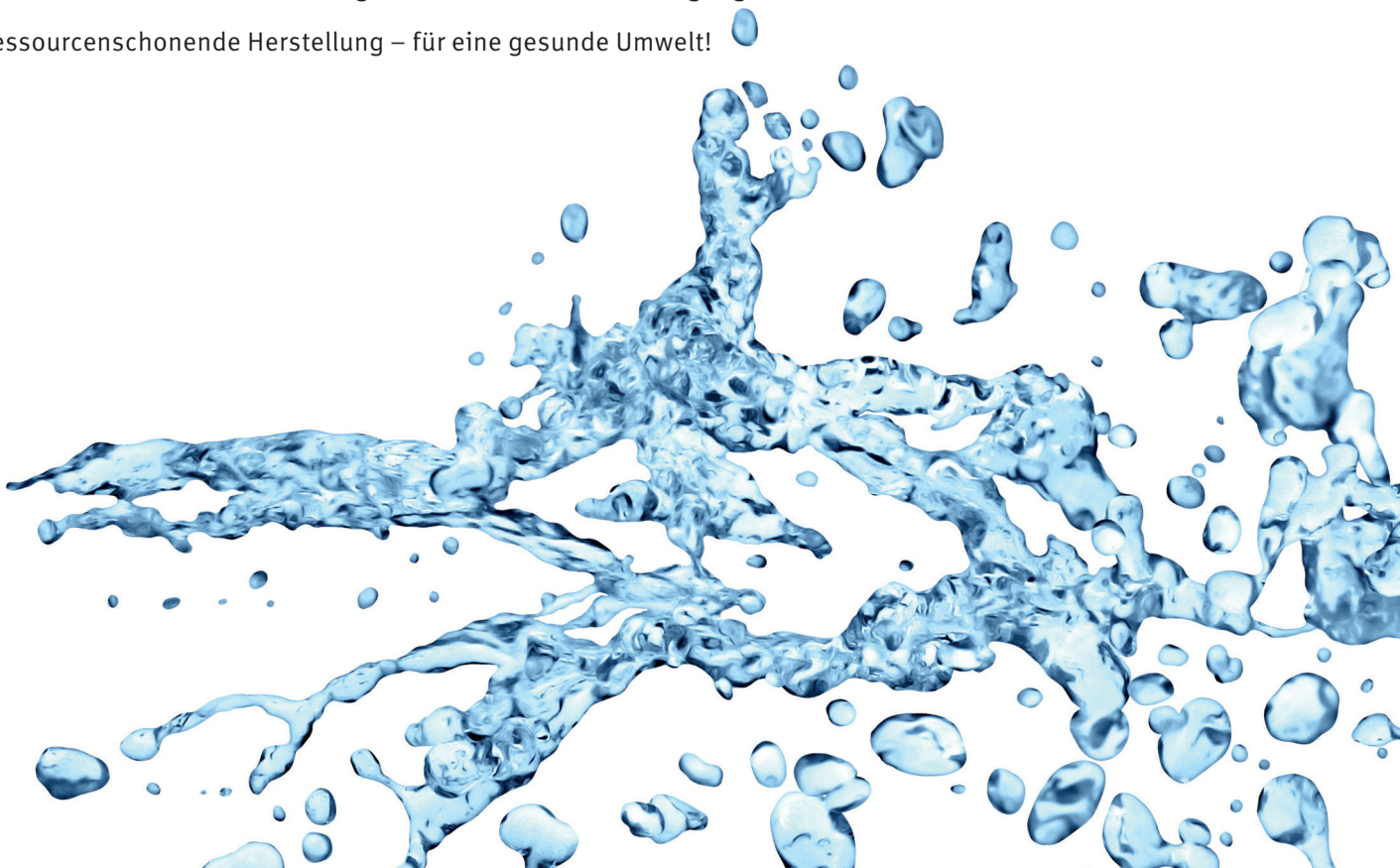
Wasserlacke bieten eine umweltschonende Alternative für Mensch und Natur und sind im Gegensatz zu klassischen lösemittelhaltigen Lacken die Zukunft für das Holzverarbeitende Handwerk. Durch intensive Entwicklungsarbeit hat CLOU ein zukunftssicheres System entwickelt, das sowohl in der Verarbeitung als 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!

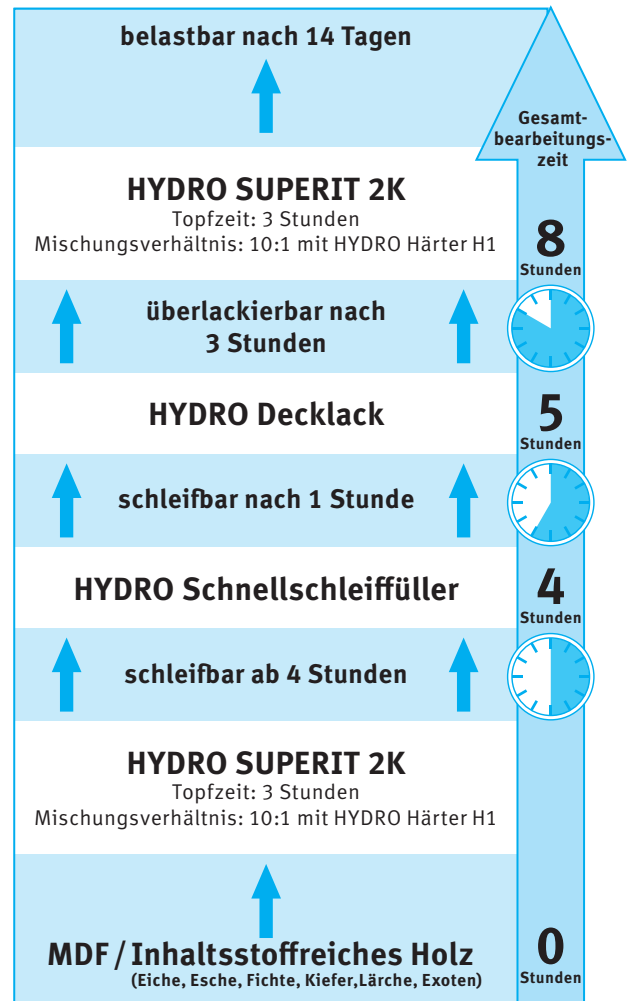
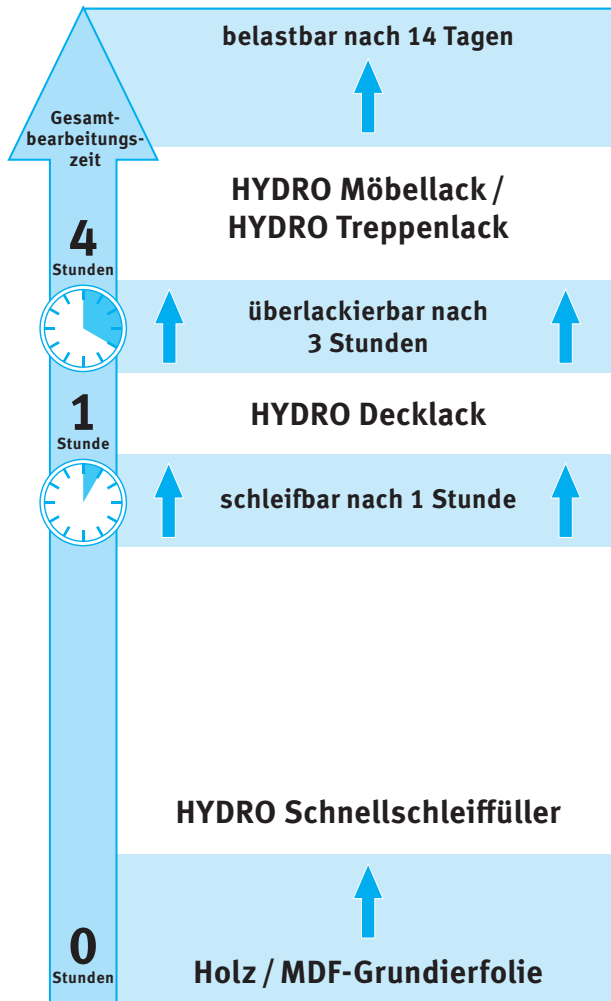
Die Vorteile des HYDRO Wasserlacksystems für Sie auf einen Blick:

- 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 Wasserlackssystem.



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 ²):	100 – 120	100 – 120
Ergiebigkeit (m ² / Liter):	5	5

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

Verdünnung	reines Wasser
Verarbeitungviskosität	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.

- Grund- und Überzugslack
- sehr hohe Strapazierfähigkeit
- sehr guter Stand auf senkrechten Flächen
- schnelle Trocknung und Schleifbarkeit
- hervorragende Fülle
- knarrfrei
- abriebfest
- lichtecht
- erfüllt R9
- erfüllt R10 in Verbindung mit CLOU Zusatz Antirutsch*



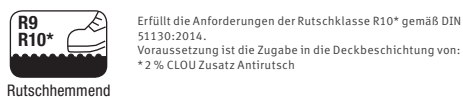
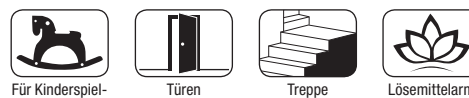
Glanzgrad	Artikel-Nr.
seidenglänzend	941.00000
seidenmatt	941.00001
matt	941.00002

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-Grundierfolien geeignet. MDF-Platten und stark inhaltsstoffreiche Hölzer vorab mit HYDRO SUPERIT 2K seidenglänzend isolieren. 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		Airmix 
Ø Spritzdüse (mm):	2,0 – 2,5	0,28 – 0,33
Spritzdruck (bar):	3,0	80 – 100
Auftragsmenge (g / m ²):	150	200
Ergiebigkeit (m ² / 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 Lichteinheit 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. 920.00000).

- 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

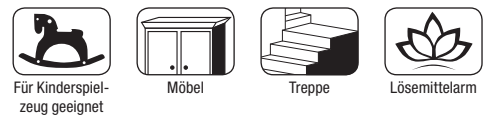


Farbe	Artikel-Nr.
RAL 9001	930.09001
RAL 9003	930.09003
RAL 9005	930.09005
RAL 9010	930.09010
RAL 9016	930.09016

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

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

Verdünnung	reines Wasser
Verarbeitungsviskosität	gebrauchsfertig, ggf. 3–5 % verdünnen



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
- erfüllt R9* bzw. R10** in Verbindung mit CLOU Zusatz Antirutsch



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 ²):	100 – 120	100 – 120
Ergiebigkeit (m ² / Liter):	5	5

Trocknung (bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte)	
schleifbar:	ab 4 Stunden

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

Topzeit	3 Stunden
----------------	-----------

			
Für Kinderspielzeug geeignet	Türen	Möbel	Treppe
		10:1	
Küche	Bad	Mischungsverhältnis	3-5 min Einrühren
	Erfüllt die Anforderungen der Rutschklasse R9* / R10** gemäß DIN 51130:2014.		
R9* R10**	Voraussetzung ist die Zugabe in die Deckbeschichtung von: * 1 % CLOU Zusatz Antirutsch / ** 2 % CLOU Zusatz Antirutsch		
Rutschhemmend			



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



Essigsäure



Zitronensäure



Alkohol



Rotwein



Senf



Kaffee



Lippenstift



Handcreme



Tinte

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
1K-Klarlacke					
HYDRO Möbellack	seidenglänzend	940.00000	4007141405486	1 L	6
			4007141405493	5 L	1
			4007141405509	25 L	1
	seidenmatt	940.00001	4007141405516	1 L	6
			4007141405523	5 L	1
			4007141405530	25 L	1
	matt	940.00002	4007141405547	1 L	6
			4007141405554	5 L	1
			4007141405561	25 L	1
HYDRO Treppenlack	seidenglänzend	941.00000	4007141405578	1 L	6
			4007141405585	5 L	1
			4007141405592	25 L	1
	seidenmatt	941.00001	4007141405608	1 L	6
			4007141405615	5 L	1
			4007141405622	25 L	1
	matt	941.00002	4007141405639	1 L	6
			4007141405646	5 L	1
			4007141405653	25 L	1

Decklacksystem						
HYDRO Schnellschleiffüller		900.19727	4007141270510	2,5 L	6	
			4007141270527	5 L	4	
			4007141270534	20 L	1	
HYDRO Decklack	RAL 9001	930.09001	4007141407046	1 L	4	
			4007141407053	2,5 L	1	
			4007141407060	5 L	1	
			4007141407077	20 L	1	
	RAL 9003	930.09003	4007141407084	1 L	4	
			4007141407091	2,5 L	1	
			4007141407107	5 L	1	
			4007141407114	20 L	1	
	RAL 9005	930.09005	4007141405455	1 L	4	
			4007141407015	2,5 L	1	
			4007141405462	5 L	1	
			4007141405479	20 L	1	
	RAL 9010	930.09010	4007141405394	1 L	4	
			4007141407022	2,5 L	1	
			4007141405400	5 L	1	
			4007141405417	20 L	1	
	RAL 9016	930.09016	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		930.(Farbton-Nr.)		1 L	4
					2,5 L	1
					5 L	1
					20 L	1

Decklacksystem					
HYDRO Decklack	Sonderfarbtöne	930.99999	4007141407121	1 L	4
			4007141407138	2,5 L	1
			4007141407145	5 L	1
			4007141407152	20 L	1

2K-Klarlacke					
HYDRO SUPERIT 2K	seidenglänzend	942.00000	4007141409804	5 L	4
			4007141409811	10 L	1
	seidenmatt	942.00001	4007141409828	5 L	4
			4007141409835	10 L	1
	matt	942.00002	4007141409842	5 L	4
			4007141409859	10 L	1
HYDRO Härter H1		943.00000	4007141409873	0,5 L	1
			4007141409866	1 L	1

Zusätze					
CLOU Zusatz Antirusch		788.00000	4007141403291	150 g	1



MIT
CLOU®
WIRD
ALLES
GUT

Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co. KG

Otto-Scheugenpflug-Straße 2

63073 Offenbach am Main

Telefon 069-89007-0

www.clou.de