HEIDELBERG COATINGS

PRODUKTKATALOG



the brand for surface design.

MADE IN GERMANY

HEIDELBERG
COATiNGS

Erfahrung. Zuverlässigkeit. Qualität. *Seit 1952.*

Heidelberg Coatings ist Hersteller und Spezialist für **Lacke, Beizen, Öle und Wachse** mit Sitz in Heidelberg und weiteren Standorten in **Polen, Singapur** und **Österreich**.

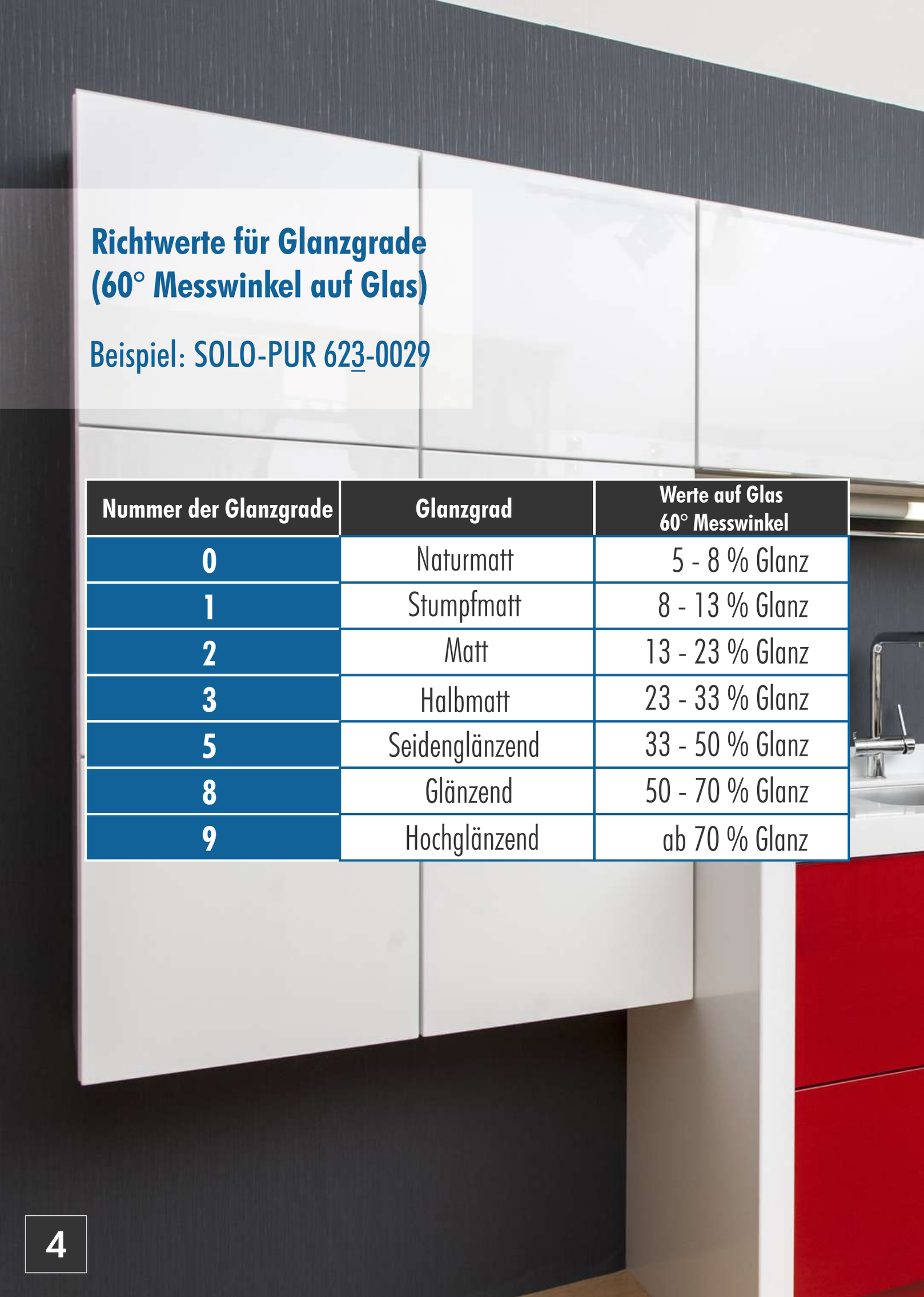
Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen und hochwertige Produkte für jede Anforderung im Handel, Handwerk und der Industrieproduktion.

Unser Produktsortiment zeichnet sich durch eine Vielzahl von individuellen und anwendungsspezifischen Rezepturen aus. Ein hoher Qualitäts- und Sicherheitsstandard kann durch unsere mehr als 60-jährige Erfahrung garantiert werden.
Über 100 engagierte Mitarbeiter arbeiten jeden Tag daran, unsere Unternehmensphilosophie umzusetzen:

Kundenorientiertes Handeln, Flexibilität und Zuverlässigkeit auf allen Ebenen.

PRODUKTKATALOG

HD-HYDROLACKE	Seite 6-7
HD-KLARLACKE	Seite 8-9
HD-BUNTLACKE	Seite 10-11
HD-BEIZEN	Seite 14
HD-CN-LACKE	Seite 16
HD-GLASLACKE	Seite 19
HD-SPEZIALLACKE	Seite 20-21
HD-ZUSATZPRODUKTE	Seite 22
HD-VERDÜNNUNGEN	Seite 24
HD-HÄRTER	Seite 25
NATUR ÖLE & WACHSE	Seite 26



Richtwerte für Glanzgrade (60° Messwinkel auf Glas)

Beispiel: SOLO-PUR 623-0029

Nummer der Glanzgrade	Glanzgrad	Werte auf Glas 60° Messwinkel
0	Naturmatt	5 - 8 % Glanz
1	Stumpfmatt	8 - 13 % Glanz
2	Matt	13 - 23 % Glanz
3	Halbmatt	23 - 33 % Glanz
5	Seidenglänzend	33 - 50 % Glanz
8	Glänzend	50 - 70 % Glanz
9	Hochglänzend	ab 70 % Glanz



HINWEIS

Die Glanzgrade werden mit einer Lackmenge von 200 g/m² auf Glas gemessen. Der Glanzgrad wird unter anderem durch die Holzart und die Auftragsmenge beeinflusst.

HD-HYDROLACKE

HD-AQUA-PUR SILENCE 762-0011 MV 10:1 mit 760-0005	Knarrfreier Zweikomponenten Treppenlack mit gutem Verlauf & Kratzfestigkeit. Sehr gute Abrieb- und Cremebeständigkeit
HD-AQUA-PUR ISOLIERFÜLLER 765-9902 MV 10:1 mit 760-0005	Wässriger 2K-PUR-Isolierfüller für Möbel und Innenausbau
HD-AQUA-TOP PLUS COLOR 753-Farbton	Schnell trocknendes, pigmentiertes Wasserlacksystem mit sehr gutem Deckvermögen
HD-AQUA-TOP SPRITZFÜLLER 750-9454	Wässriger 1K Pigmentfüller. Gute Füllkraft und hervorragende Schleifbarkeit
HD-AQUA-TOP 71x-0001	1K Wasser-Mehrschichtlack für Möbel und Innenausbau. Schnelle Trocknung, gute Anfeuerung und gute Schleifbarkeit



HD-AQUA-PUR TREPPENLACK 72x-0008	Hochwertiger 1K Wasser-Mehrschichtlack für Treppen. Sehr chemikalienbeständig, kratz- und abriebfest
HD-AQUA FUGENSPACHTEL farblos 715-0050	Fugenspachtel zum Ansetzen mit Schleifstaub. Auf Wasserbasis
HD-AQUA-PUR PARKETTSIEGEL 72x-0001	1K Siegellack für Parkett zum Streichen und Rollen auf Wasserbasis. Geringe Kantenverklebung, guter Verlauf & hohe Abriebbeständigkeit

HD-KLARLACKE

HD-PUR-SPERRGRUND 611-0000 MV 10:1 mit 600-0626	2K PUR-SPERRGRUND farblos für Exotenhölzer
HD-PUR FÜLLGRUND 650-0001 MV 10:1 mit 600-0626	2K PUR-FÜLLGRUND farblos für geschlossenporige Lackierungen. Sehr gute Schleifbarkeit und Füllkraft
HD-PUR-FÜLLGRUND 655-0001 MV 2:1 mit 600-0800	2K PUR-FÜLLGRUND farblos für geschlossenporige Lackierungen. Auch für Hochglanzbeschichtung. Super Füllkraft & Decopaint geeignet
HD-PUR PLUS SCHICHTLACK 65x-0060 MV 10:1 mit 600-0626	Wird als Grund- und Decklack eingesetzt. Dieses Lacksystem gewährleistet höchsten Vergilbungsschutz für das Holz



HD-SOLO-PUR 62x-0029 MV 10:1 mit 600-0626	2K-Schichtlack für den Innenausbau. Lichtecht mit höchsten Abriebwerten für den gesamten Möbel- und Innenausbau
HD-CRYL NATURHOLZEFFEKTLACK 621-0100 MV 10:1 600-0626	Schichtlack für stumpfmatte Lackierungen als Naturholzeffekt mit geringer Anfeuerung
HD-CRYL-TOP-SCHICHTLACK 65x-0004 MV 10:1 mit 600-0626	Höchste 2K PUR-Qualität für exklusiven Möbel- und Innenausbau mit Lichtschutz. Füllkräftig, lichtecht und schnelltrocknend
HD-NANO-PUR 62x-0040 MV 10:1 mit 600-0626	2K Schichtlack mit Lichtschutz für Möbel und Objektbau. Sehr kratzfest. Ideal für Tischplatten. Für alle Holzarten geeignet
HD-NANO-PUR 620-0040 NATURMATT MV 10:1 mit 600-0626	Spezial Naturmatt-Optik. 2K Schichtlack mit Lichtschutz für Möbel und Objektbau. Sehr kratzfest. Für alle Holzarten geeignet

HD-BUNTLACKE

HD-TITAN-PUR COLOR 4in1 673-Farbton MV 10:1 mit 600-0626	Extrem hohe Widerstandsfähigkeit, sehr hohe Ringfestigkeit, ein ausgezeichnetes Farbergebnis mit hoher Deckkraft
HD-PUR-PIGMENTFÜLLER 645-9901 weiß MV 10:1 mit 600-0626	PUR-Pigmentfüller für Möbel und Innenausbau. Für MDF, Folie, Massivholz und Furnier. Hervorragende Trocknung & Schleifbarkeit
HD-PUR-PIGMENTFÜLLER 645-9901 weiß MV 5:1 mit 600-0626 als Isolierfüller	PUR-Pigmentfüller für Möbel und Innenausbau. Hervorragende Trocknung & Schleifbarkeit. Isolierende Wirkung für Feuchträume
HD-PUR-PIGMENTFÜLLER 645-9005 schwarz MV 10:1 mit 600-0626	PUR-Pigmentfüller für Möbel und Innenausbau. Für MDF, Folie, Massivholz und Furnier. Hervorragende Trocknung & Schleifbarkeit



HD-NOVO-PUR COLOR 632-Farbton MV 10:1 mit 600-0626	2K PUR-Buntlack für höchste Ansprüche entwickelt. Sehr gute Deck- und Füllkraft
HD-PUR COLOR 612-Farbton MV 5:1 mit 600-0626	PUR-Buntlack für Möbel und Innenausbau mit hoher Kratzfestigkeit. Für einfache Beanspruchungen auch im Verhältnis 10:1 mischbar
HD-NEXTURA COLOR 6883-Farbton MV 5:1 mit 600-0626	2K Polyurenthanlacksystem besticht durch einen naturmatten Oberflächeneffekt, hohe Kratz- und Ringfestigkeit. Hohe Beständigkeit

HEIDELBERG COATiNGS

perfect on top

HD-PUR COLOR

2K-PUR Schichtlack

612-Farbton

Für den gesamten Innenausbau

- extreme Härte & hohe Kratzfestigkeit
- hohes Deckvermögen
- weitgehend ringfest
- schwer entflammbar
- DIN EN 12720

ANWENDUNGSBEISPIEL

1. FÜLLERN

1 - 2 Spritzaufträge HD-PUR-PIGMENTFÜLLER weiß 645-9901
Härterzugabe 10% 600-0626 nach Gewicht
Trocknung mindestens 2 Stunden bei Raumtemperatur
Zwischenschliff Korn 280, Endschliff Korn 320/400

2. LACKIEREN

1 Spritzgang HD-PUR COLOR 612-Farbton
(Farbton nach RAL, NCS, Sikkens)
Härterzugabe 5:1 600-0626
Trocknung bis zum Verpacken über Nacht bei Raumtemperatur
Verdünnung 10% 960-0102

Anmerkung
Trocknung bis zum Verpacken über Nacht bei Raumtemperatur



HINWEIS

Zur Erreichnung einer 100%igen Ringfestigkeit kann mit HD-SOLO-PUR 62x-0029 Mischungsverhältnis 10:1 mit Härter 600-0626 und ca. 15% HD-PUR VERDÜNNUNG 960-0102 endlackiert werden. In diesem Fall ist eine Farblackabhärtung im Mischungsverhältnis 10:1 mit HD-PUR/CRYL HÄRTER 600-0626 ausreichend.

HD-BEIZEN

HD-POSITIVBEIZE 280-Farbton	Gebrauchsfertige, wässrige 1K Beize für glatte und grobe Nadelhölzer im Innenbereich. Positiver Beizeffekt
HD-AQUANYLBEIZE 290-Farbton	Gebrauchsfertige, lichtechte Pigmentbeize mit guter Tiefenwirkung für gängige Hart- und Weichhölzer
HD-KOMBIBEIZE 240-Farbton	Alkohol-Wasser Kombi-Holzbeize mit gleichmäßigem Beizbild. Raut das Holz wenig auf und trocknet rasch
HD-LM SPRITZ & WISCHBEIZE 217-Farbton	Schnelltrocknende, lichtechte, nicht aufrauende Beize auf Basis organischer Lösemittel für grobporige Hölzer


Nägele
Leinsamen

HD-CN LACKE

HD-CELL-SIEGEL 53x-0001	1K Mehrschichtlacklack für Möbel und Innenausbau. PVC-fest. Beständig gegen Trinkalkohol und Wasser
HD-CELL 47x-0005	1K Mehrschichtlack für Möbel, schnelle Trocknung, einfache Verarbeitung
HD-CELL-FINISHLACK 47x-1300	1K NC-FINISHLACK (auch zum Grundieren)


HEIDELBERG COATINGS


HEIDELBERG COATiNGS®

HD-GLASLACKE

HD-PUR GLASLACK 691-Farbton MV 5:1 600-0626	2K PUR-Glaslack mit sehr guter Haftung. Alle Farbtöne, deckende und lasierende
HD-GLASPRIMER 990-0627	Glasprimer wird hauchdünn auf die gereinigte Glasfläche genebelt. Nach kurzer Trocknung mit Glaslack 691-Farbton ablackieren
HD-GLASREINIGER 990-0628	Zum Reinigen von zu lackierendem Glas. Wird mit dem Ballen verarbeitet und wirkt gleichzeitig als Haftprimer
HD-HAFTZUSATZ 990-0629	Haftzusatz zur Herstellung von Glaslack auf Basis von HD-NANO-PUR COLOR 612-Farbton Zugabe 5%

HD-SPEZIALLACKE

HD-ROSTEFFEKT 650-7500 MV 10:1 600-0626	2K Lacksystem für die Gestaltung von Oberflächen mit verschiedenen optischen Rosteffekten
HD-CRYL STRUKTURLACK 683-fein MV 5:1 600-0626	2K CRYL-Strukturlack mit feiner Struktur. Oberfläche mit sehr guter Beständigkeit
HD-CRYL STRUKTURLACK 684-mittel MV 5:1 600-0626	2K CRYL-Strukturlack mit mittelweicher Struktur. Oberfläche mit sehr guter Beständigkeit
HD-CRYL STRUKTURLACK 685-grob MV 5:1 600-0626	2K CRYL-Strukturlack mit grober Struktur. Oberfläche mit sehr guter Beständigkeit
HD-PUR-HOCHGLANZLACK 629-0011 MV 2:1 mit 600-0800	2K PUR-Hochglanzlack wird als Endbeschichtung eingesetzt, polierfähig. Als Grundierung kann HD-PUR Füllgrund 655-0001 eingesetzt werden

HEIDELBERG COATiNGS®

HD-ROSTEFFEKT

1. GRUNDIEREN

Holzart MDF
Grundieren mit HD-PUR-PIGMENTFÜLLER 645-9005
MV 10:1 mit HD-PUR/CRYL-HÄRTER 600-0626
Trocknung über Nacht, Zwischenschliff mit Körnung 240

2. LACKIEREN

2. HD-PUR-EISENEFFEKT 650-7500
MV 10:1 mit HD-PUR/CRYL-HÄRTER 600-0626
+ 10% HD-PUR-SPEZIAL-VERDÜNNUNG 960-0103
Trocknung 6 Stunden
3. Fläche gut mit Abranet schleifen, Körnung 120
4. HD-ROSTAKTIVATOR 990-0500 mit Pinsel satt auftragen und verdunsten lassen, Trocknung 2 Tage
5. Losen Rost mit Druckluft entfernen
6. Lackieren mit HD-CRYL-FIXIERER 620-0500
MV 10:1 mit HD-PUR/CRYL-HÄRTER 600-0626
Trocknung über Nacht

HINWEIS

Geringfügige Farbabweichungen müssen schon wegen der Verschiedenartigkeit der Hölzer und Furniere vorbehalten bleiben. Bitte stets Probebeizung machen.

HD-ZUSATZPRODUKTE

HD-PISTOLENREINIGER 990-0001	Spezialreiniger auf Lösemittelbasis zum Reinigen von Becherpistolen und Spritzgeräten
HD-HYDRO REINIGUNGSMITTEL 970-0208	HD-HYDRO-Reinigungsmittel
HD-MÖBELPOLITUR 990-0909	Zur Reinigung und Auffrischung matter und abgegriffener Möbeloberflächen
HD-ABPOLIERWASSER S880	Zum Abnehmen der Polierpastenreste. Bringt zusätzlich Glanz und Härte auf der Oberfläche
HD-ANTIKRATER 990-0604	Antisilikon für lösemittelhaltige Lacksysteme. Zugabe 1%
HD-ADD LICHTSCHUTZLÖSUNG 990-0605	Hochwertiges Additiv um die Lichtbeständigkeit des Lackes zu verbessern
HD-ADD ANTISTATIKFLUID 990-0032	Hoch konzentriertes Additiv der neusten Technologie, zur Erhöhung der Leitfähigkeit von unseren HD-PUR und HD-CRYL Produkten
HD-METALLHAFTGRUND 990-9153 weiß	1K Haftvermittler für Eisen, Stahl, ALU, Zink, etc.
HD-STREICHVERZÖGERER 960-0010	Wird zur Verbesserung der Streichfähigkeit von HD-Lösemittellacken eingesetzt
HD-HYDRO-UMNETZER 922-0001	HD-HYDRO-UMNETZER zum Umnetzen/ Reinigen von Spritzgeräten. Bei Umstellung von Lösemittel- auf Wasserlacke nötig
HD-ADD ROSTAKTIVATOR 990-0500	Beschleunigt bei eisenhaltigen Oberflächen das Rosten

HD-SPRÜHDOSEN

HD-530x-0001	HD-Spray farblos
5103-0200	HD-Lith-Ausbesserungslack für Wasserlack (nicht anfeuernd)
4150-9908	HD-Cell Füller weiß
5113-RAL	HD-Spray Color
5313-Farbton	HD-Spray für Metallic- und Strukturlacke
5109-0316	Metallschutzlackspray

HD-VERDÜNNUNGEN

HD-PUR VERDÜNNUNG 960-0101 schnell	Verdünnung für HD-PUR/CRYL-Lacke. Schnellflüchtig!
HD-PUR VERDÜNNUNG 960-0102	Verdünnung für alle HD-PUR/CRYL-Schichtlacke, HD-PUR/CRYL-Pigmentfüller und HD-PUR/CRYL-Colorlacke. Für alle Standardanwendungen
HD-PUR SPEZIALVERDÜNNUNG 960-0103	PUR-SPEZIALVERDÜNNUNG mit verzögernder Wirkung, auch zum Reinigen von UV-Lackwalzen geeignet sowie zum E-Statik spritzen (A2)
HD-PUR VERZÖGERER 960-0104	PUR-Verzögerer wird eingesetzt, wenn lange offene Trockenzeiten gewünscht sind, z.B. bei hohen Raumtemperaturen
HD-PUR SPEZIALVERDÜNNUNG 960-0105	Spezialverdünnung für Hochglanzlacke. Verzögernd
HD-KUNSTHARZVERDÜNNUNG 980-0303	Verdünnung für Ölsiegel
HD-SPEZIALREINIGER 922-0000	Spezialreiniger auch für Glas
HD-AQUA VERDÜNNUNG 970-0001	Spezialverdünnung für Wasserlacke
HD-ACETON 008-0003	Reinigungsmittel Aceton
HD-REINIGUNGSVERDÜNNUNG 911-0000	Verdünnung zum Reinigen
HD-KUNSTSTOFFREINIGER 900-0005	Kunststoffreiniger

HEIDELBERG COATINGS®

HD-HÄRTER

HD-PUR/CRYL HÄRTER 600-0626	2K Standard-Härter für alle farblosen und farbigen HD-PUR/CRYL-Lacke
HD-PUR TURBOHÄRTER 600-0800	2K Spezialhärter für HD-PUR HOCHGLANZLACK 629-0011 und HD-PUR FÜLLGRUND 655-0001
HD-AQUA-PUR HÄRTER 760-0005	Standard-Härter für alle HD-Hydro-Lacke
HD-ADD HYDROVERNETZER 990-0791	Vernetzer/ Härter für Wasserlacke Zugabe 2%

NATUR ÖLE & WACHSE

NATUR HARTWACHSÖL 872-0100	Öl-Wachs-Kombination für den gesamten Möbel und Innenausbau. Hohe Widerstandsfähigkeit. Für den Handauftrag eingestellt.
NATUR HARTWACHS 811-0001	Öl-Wachs-Kombination für den gesamten Möbel und Innenausbau. Hohe Widerstandsfähigkeit. Zum Spritzen eingestellt.
NATUR 2K ÖLFINISH 850-0025	2K-Öl für sehr starke Beanspruchung für Küchen, Parkett, Böden und Treppen geeignet.
NATUR HÄRTER für NATUR 2K ÖLFINISH 800-0600	MV mit 850-0025 5:1

NATUR HARTWACHSÖL
872-0100

lebensmittelecht geprüft nach LFGB § 31

Für den gesamten Innenausbau

- lebensmittelecht geprüft
- sehr widerstandsfähig
- wasserfest
- Natur-Trend-Look
- umweltfreundlich
- Decopaint



Bildrechte:
Seite 1: www.joro.de
Seite 2,3: www.mtb-hd.de
Seite 4,5: www.fotolia.de
Seite 6,7: www.mtb-hd.de
Seite 8,9: www.istockphoto.com
Seite 10,11: www.mtb-hd.de
Seite 12,13: www.istockphoto.com
Seite 14,15: www.istockphoto.com
Seite 16,17: www.baur-bwf.de
Seite 18,19: www.istockphoto.com
Seite 20,21: www.treppenmeister.de
Seite 22,23: www.istockphoto.de
Seite 24,25: www.istockphoto.com
Seite 26,27: www.istockphoto.com
Seite 28: www.fotolia.de



HEIDELBERG
COATiNGS

Ihr Partner vor Ort:

Heidelberg Coatings Dr. Rentzsch GmbH
Postfach 10 45 40 · D-69035 Heidelberg · Kurpfalzring 100a · D-69123 Heidelberg · Telefon: +49 (0)6221-7485-34 · Fax +49(0)6221-7485-24
E-Mail: info@heidelbergcoatings.com · www.heidelbergcoatings.com