

HEIDELBERG
COATiNGS

2021/22

PRODUKTKATALOG

the brand for surface design.

■ MADE
■ IN
■ GERMANY

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 2021/22

HD-HYDROLACKE

Seite 6-7

HD-KLARLACKE

Seite 8-9

HD-BUNTLACKE

Seite 10-11

HD-BEIZEN

Seite 16

HD-CN-LACKE

Seite 18

HD-GLASLACKE

Seite 21

HD-SPEZIALLACKE

Seite 22-23

HD-ZUSATZPRODUKTE

Seite 24-25

HD-VERDÜNNUNGEN

Seite 26

HD-HÄRTER

Seite 27

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

NEU

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-Farbtön

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 Siegelack 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 SCHICHLACK
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. Lichteht 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-SCHICHLACK
65x-0004
MV 10:1 mit 600-0626

Höchste 2K PUR-Qualität für exklusiven Möbel- und Innenausbau mit Lichtschutz. Füllkräftig, lichteht 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

NEU

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-Farbtön
MV 10:1 mit 600-0626

2K PUR-Buntlack für höchste Ansprüche entwickelt. Sehr gute Deck- und Füllkraft

HD-PUR COLOR
612-Farbtön
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-Farbtön
MV 5:1 mit 600-0626

2K Polyurethanlacksystem besticht durch einen naturmatten Oberflächeneffekt, hohe Kratz- und Ringfestigkeit. Hohe Beständigkeit



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-Farbtön
(Farbtön 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 Erreichung 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.

TITAN -

ein Material, das höchst strapazierbar ist und jedem äußeren Einfluss ohne Schäden trotzt.

Der **HD-TITAN-PUR COLOR 4in1** besitzt genau diese Eigenschaften.

Extrem hohe Widerstandsfähigkeit, sehr hohe Ringfestigkeit, Langlebigkeit und ein ausgezeichnetes Farbergebnis mit hoher Deckkraft in Top-Qualität.

Mit nur zwei Arbeitsgängen ermöglicht er ein schnelles, preisgünstiges Arbeiten und vor allem ein hervorragendes Endergebnis mit beeindruckender Deckkraft - problemlos auch an vertikalen Flächen und Kanten.

Für Oberflächen mit hoher Beanspruchung ist der **HD-TITAN-PUR COLOR 4in1** bestens geeignet, da er eine sehr gute Ringfestigkeit aufweist.

Der Lack ist im gesamten Innenausbau einsetzbar, deshalb kann er neben der guten Beständigkeit auch mit einer vielfältigen Einsetzbarkeit punkten.

HD-TITAN-PUR COLOR 4in1 wird im Verhältnis 10:1 mit dem 600-0626 HD-PUR/CRYL Härter gehärtet. Er ist sehr schnell in der Trocknung und dazu noch besonders ergiebig.

Nach ausreichender Härtung erhält man auch ohne Klarlack ein beeindruckendes Ergebnis mit besonders guter Ringfestigkeit, erstklassiger Deckkraft und hochwertiger Haptik.

Somit ist die Oberfläche bestens geschützt vor alltäglichen sowie außergewöhnlich hohen Belastungen.

Der 2K-Lack ist damit höchsten Ansprüchen gewachsen, da er nicht nur schön anzusehen, sondern auch besonders stark ist -

wie Titan.

perfect on top

NEU

HD-TITAN-PUR COLOR 4in1 für den Innenausbau **673-Farbtön**

**Top-Qualität
für höchste Ansprüche**

- sehr gute Ring- und Kratzfestigkeit
- beeindruckende Deckkraft
- schnelle Trocknung
- hochwertige Haptik & Optik
- extrem widerstandsfähig

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



HD-CN LACKE

HD-CELL-SIEGEL
53x-0001

1K Mehrschichtlack 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)





HD-GLASLACKE

HD-PUR GLASLACK
691-Farbtön
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-Farbtön 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-Farbtön
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

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. Lösen 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-Farbtön

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

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%

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

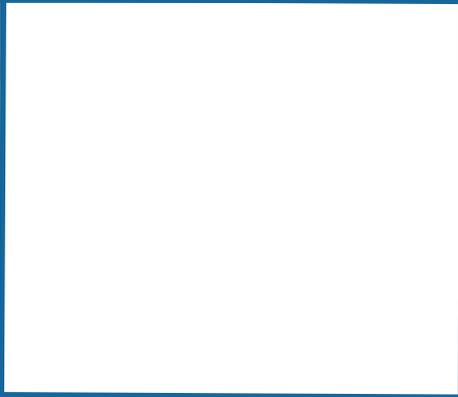
Seite 24,25: www.istockphoto.com

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