

**DELTA**  
PROFESSIONAL

**DELTA**



*Lack-Systeme*



*Holz-Lasuren*





Das DELTA Profiprogramm

# Technische Information

# *Lack-* **seit über 100 Jahren** *Kompetenz*

**DELTA**  
PROFESSIONAL

## Inhaltsverzeichnis

	<i>Lack-Systeme</i>	Seite 3-14
	<i>Holz-Lasuren</i>	Seite 15-19

Die DELTA-Anstrichtechnologie hat in der Malerpraxis immer wieder neue Maßstäbe gesetzt.

Seit Jahrzehnten werden die qualitativ hochwertigen DELTA-Lacke europaweit von Malerbetrieben verarbeitet.

Die Produkte sind technisch ausgereift und lassen sich leicht und problemlos im vorgeschriebenen Anstrichaufbau auf fast allen Untergründen lackieren.

DELTA-Lacke sind Inbegriff für Oberflächen – Brillanz und robuste Langlebigkeit.

Durch die enorme Farbtonvielfalt hat der Anwender viele Möglichkeiten, Bauteile kreativ zu gestalten und für lange Zeit zu schützen.

Alle erprobten DELTA - Lacksysteme stehen dem Handwerk in konventioneller – oder aromatenfreier Lösemittelqualität zur Verfügung.

Die wasserbasierten Lacke hat CD-Color unter der Marke LUCITE®-LacTec zusammengefaßt.



# DELTA *Anwendungsbeispiele*



**Bunt- und Weisslacke**



**Grundierungen**



**Bodenbeschichtungen**



**Holzlasuren**

### Buntlacke



#### DELTA Buntlactal, aromatenfrei

Hochglänzender langöliger Alkydharz-Buntlack für hochwertige **Innen- und Außenlackierung** auf allen grundierten Untergründen wie Holz, Eisen, Stahl, Zink, NE-Metalle, Hart-PVC etc.

- ▶ Sehr guter Verlauf
- ▶ Leichte Verstreichbarkeit
- ▶ Schnelle Trocknung
- ▶ Haftfest
- ▶ Schlag- und stoßfest
- ▶ Reinigungs- und witterungsstabil
- ▶ Farbton Weiß auch in aromatenfrei



#### DELTA Samtcolor, aromatenfrei

Seidenmatter Buntlack auf PU-Alkydbasis für hochwertige **Innen- und Außenlackierung** auf allen grundierten Untergründen wie Holz, Eisen, Stahl, Zink, NE-Metalle, Hart-PVC etc. Gleichmäßiger Seidenglanz

- ▶ Thixotrop, ideal an senkrechten Flächen
- ▶ Sehr guter Verlauf
- ▶ Leichte Verstreichbarkeit
- ▶ Schnelle Trocknung
- ▶ Schlag- und stoßfest
- ▶ Reinigungs- und witterungsstabil
- ▶ Farbton Weiß auch in aromatenfrei



#### DELTA Metallschutz plus, lösemittelhaltiges Eintopfsystem

Lösemittelhaltige Eintopf - Dickbeschichtung auf Spezial - Acrylbasis für **innen und außen**. Deckbeschichtung auf Eisen und Stahl, direkt auf Zink, Aluminium, Coil-Coating-Bleche, Hart-PVC. Außerdem geeignet für die Überholung von Altbeschichtungen.

- ▶ Seidenglänzend
- ▶ Universelle Direkthaftung
- ▶ Hohe Dauerelastizität
- ▶ Dickschichtig verarbeitbar
- ▶ Gute Kantenabdeckung
- ▶ Aktive Korrosionsschutzpigmente
- ▶ Schnelle Antrocknung



#### DELTA Polymer, lösemittelhaltig

Spezialflüssigkunststoff für **innen und außen**, Universell einsetzbares Eintopfsystem auf Kunststoff, Beton, Zementböden, Mauerwerk, Zink, Eisen und Leichtmetall.

- ▶ Seidenglänzend
- ▶ Grund-, Zwischen- und Deckanstrich
- ▶ Beste Deckkraft, sichere Haftung
- ▶ Strapazierfähig, schnelltrocknend,
- ▶ Leicht zu verarbeiten und zu reinigen
- ▶ Beständig gegen schwache Laugen (unverseifbar) und -Säuren

### Weißlacke



#### DELTA Polarweiß brillant/satin, aromatenfrei

Neue aromatenfreie Weißlack-Generation in optimierter Premiumqualität. Hoch- bzw. seidenglänzender aromatenfreier Profi-Weißlack für **innen und außen**.

- ▶ Hohe Deckkraft
- ▶ Sehr lange vergilbungsfrei
- ▶ Strahlend neutral-weiß
- ▶ Geruchsmild und umweltschonend
- ▶ Leicht thixotrop
- ▶ Schlagfest und witterungsbeständig
- ▶ Exellenter Verlauf bei hoher Standfestigkeit



#### DELTA IsoTop plus, aromatenfrei

Matte Renovierfarbe für den Innenbereich, zur Isolierung von Ruß-, Nikotin- und ausgetrockneten Wasserflecken.

- ▶ Scheuerbeständig nach DIN 53778
- ▶ Lösemittelhaltig
- ▶ Aromatenfrei
- ▶ Geruchsneutral
- ▶ Spannungsarm
- ▶ Abtönbar
- ▶ Spritzreduziert
- ▶ Streiflichtfrei

# DELTA Produktübersicht

## Fensterlack



### DELTA Venti 3 in 1, aromatenfreies Eintopfsystem

Wirtschaftlicher Grund-, Zwischen- und Schlußanstrich im Eintopf -System auf Alkydharzbasis. Für Holzfenster und -Türen im **Innen- und Außenbereich**.

- ▶ Seidenglänzend, pflegeleichte Oberfläche.
- ▶ Dauerelastisch und wetterbeständig
- ▶ Feuchtigkeitsregulierend
- ▶ Ausgezeichnetes Deckvermögen mit verstärktem Kantenschutz
- ▶ Optimierte Standfestigkeit

## Heizkörperlack



### DELTA Therm AF hochglänzend, aromatenfrei

Geruchsmilder, hochhitze-fester Heizkörperlack auf Spezial-Alkydbasis, hochglänzend. Für die Vor- und Schlußlackierungen von Warmwasser-Heizkörpern.

- ▶ Hitzebeständig nach DIN 55900
- ▶ Ausgezeichnete Dauerelastizität
- ▶ verbesserte Kantenabdeckung und Deckkraft
- ▶ Schnelle Trocknung
- ▶ Strahlender Weißgrad
- ▶ Sehr gutes Deckvermögen
- ▶ VOC-konforme Qualität

## Klarlacke



### DELTA Klarlack PU 70 brillant/satin, aromatenfrei

Hochglänzender/seidenglänzender schnellhärtender Einkomponenten Klarlack für **innen und außen** (außen nur bei indirekter Bewitterung). Für Holz, Holzwerkstoffe, Holzvertäfelungen und Kork.

- ▶ Schnelle Trocknung
- ▶ Ausgezeichnete Härte
- ▶ Hohe Abriebfestigkeit
- ▶ Wasserfest
- ▶ Mit UV-Filter

## Grundbeschichtungen



### DELTA Vorlack AF, aromatenfrei, speziell für Holz

Gut füllender, aromatenfreier, weißer Alkydharz-Vorlack als Basis für erstklassige Lackierungen im **Innen- und Außenbereich**.

- ▶ Geruchsreduziert
- ▶ Hoher Weißgrad
- ▶ Großflächige Verarbeitung
- ▶ Sehr guter Verlauf
- ▶ Hohes Deckvermögen, Füll- und Haftkraft
- ▶ Gute Durchtrocknung
- ▶ Leicht trocken und naß schleifbar



## Grundbeschichtungen



### DELTA Allprimer, lösemittelhaltig, universell

Schnelltrocknende, matte, gut haftende Grundierung auf Holz, Hart-PVC, Alu, Eisen und Zink im **Innen- und Außenbereich**.

- ▶ Sehr guter Korrosionsschutz
- ▶ Mit aktiven Rostschutzpigmenten
- ▶ Leichte Verarbeitung mit Pinsel, Rolle, oder in den bekannten Spritztechniken
- ▶ Guter Verlauf
- ▶ Schnelle Trocknung
- ▶ Heizkörpergrundanstrich



### DELTA 2K Epoxigrund als Problemlöser

2-Komponenten Haftgrund für **innen und außen**. Ideal für den Einsatz auf vielen Problemuntergründen: Hart-PVC-Acryl, melaminharzbeschichtete Platten, Alu, eloxiertes Alu, Zink, verzinkten Stahl, Resopal, Fliesen, NE-Metalle etc.

- ▶ Sehr gute Haftung
- ▶ Hoher Korrosionsschutz
- ▶ Beständig gegen mechanische und chemische Einflüsse
- ▶ Mischungsverhältnis 5:1 Gewichtsanteile



### DELTA Anticorrosiv, speziell für Metall

Rostschutzgrundierung für **innen und außen**, wie Eisen, Stahl, z.B. Eisengitter, Kellerfenster, Garagentore etc.

- ▶ Hoher Korrosionsschutz
- ▶ Guter Verlauf
- ▶ Leichte Verarbeitung
- ▶ Schnelle Trocknung

## Trocknungsbeschleuniger



### DELTA TBS, Additiv für Alkydharzlacke

Trocknungsbeschleuniger für Alkydharzlacke. Zum Spritzen, Rollen und Streichen im Verhältnis 1:10 nach Volumen mischen.

- ▶ Verkürzt die Trocknungsphase erheblich
- ▶ Verbessert die Blockfestigkeit
- ▶ Reduziert die Vergilbungsneigung (in Tür und Fensterfalzen)
- ▶ Erhöht die Beständigkeit der Lackoberfläche

## Bodenbeschichtung



### DELTA EP-System G+H, wasserverdünnsbar

2K-Imprägnierung für Beton- und Estrichböden mit gutem Eindringvermögen

- ▶ Gute Penetrationsfähigkeit
- ▶ Festigt den Untergrund
- ▶ Haftvermittelnd für nachfolgende Beschichtung V+H im System
- ▶ Transparent
- ▶ Mischungsverhältnis 5:1 nach Volumen



### DELTA EP-System V+H, wasserverdünnsbar

Glänzende, farbige 2K-Versiegelung von Beton- und Industriestrichen im **Innenbereich**. Speziell für Böden, die mechanisch oder chemisch belastet werden, z.B. in Garagen, Tiefgaragen, Lager-, Keller- Kühl- und Verkaufsräumen.

- ▶ Beständig gegen verdünnte Laugen, schwache Säuren, Öle, Benzin, Tausalz etc.
- ▶ Strapazier- und widerstandsfähig gegen leichte bis mittlere mechanische Beanspruchungen.
- ▶ Gabelstaplerfest
- ▶ Geruchsarm

# DELTA Produkt-Daten

DELTA-Produkte	Qualitätsstufe			Physikalische Daten		
	Entaromatisiert	Aromatenfrei	Wasserbasierend	Glanzgrad	Dichte in g/cm <sup>3</sup> bei 20°C je nach Farbton	Ergiebigkeit m <sup>2</sup> /Liter je nach Untergrund und Oberflächenstruktur
<b>Buntlacke</b>						
DELTA Buntdelta		•		hochglänzend	0,91 - 1,18	ca. 10
DELTA Samtcolor		•		seidenglänzend	0,93 - 1,31	ca. 10
DELTA Metallschutz plus	•			seidenmatt	1,14 - 1,31	4 - 5 / HB
DELTA Polymer Flüssigkunststoff	•			seidenglänzend	1,02 - 1,14	6 - 10
<b>Fensterbeschichtung</b>						
DELTA Venti 3 in 1 AF		•		seidenglänzend	ca. 1,24	7 - 10
<b>Weißlacke / Spezialitäten</b>						
DELTA Polarweiß AF brillant		•		hochglänzend	ca. 1,17	8 - 10
DELTA Polarweiß AF satin		•		seidenglänzend	ca. 1,31	8 - 10
DELTA IsoTop Plus Renovierfarbe		•		matt	ca. 1,37	5 - 7,5
<b>Heizkörperlack</b>						
DELTA Therm AF		•		hochglänzend	ca. 1,22	8 - 12
<b>Klarlacke</b>						
DELTA PU 70 brillant		•		hochglänzend	ca. 0,90	10 - 12
DELTA PU 70 satin		•		seidenglänzend	ca. 0,89	10 - 12
<b>Grundbeschichtungen</b>						
DELTA Vorlack AF		•		matt	ca. 1,30	6 - 10
DELTA Allprimer	•			matt	1,27 - 1,40	9 - 11
DELTA 2K-Epoxygrund	•			matt	ca. 1,49 - 1,51	8 - 10
DELTA Anticorrosiv		•		matt	1,35	8 - 10
<b>Bodenversiegelung</b>						
DELTA EP-System G+H			•	matt - seidengl.	1,05	6 - 10
DELTA EP-System V+H			•	glänzend	1,35	5 - 8

Trocknungszeiten ca. 20°C / 65% rel. Luftfeuchte			Verarbeitung	Verpackung	
staubtrocken in Stunden	griffest in Stunden	schleifbar/über- arbeitbar in Stunden		Fertigfarbtöne Gebinde / Liter	MIX-Farbtöne Gebinde / Liter
2 - 4	6 - 8	16 - 20	•	0,75 / 2,5	1,0 / 2,5
1,5	4 - 6	ca. 16	•	0,75 / 2,5	1,0 / 2,5
4 - 5	je nach Schicht- stärke 12	je nach Schicht- stärke 16	•	1,0 / 2,5 / 10,0	1,0 / 2,5 / 10,0
1,0	2	ca. 12	•	0,75 / 2,5 / 10,0	–
1,0	2 - 3	4 - 6	•	0,75 / 2,5	1,0 / 2,5
3 - 4	ca. 8,0	ca. 16	•	2,5	–
2 - 3	6,0	ca. 16	•	2,5	–
2,5	–	7	•	12,5	–
2 - 3	10,0	16,0	•	0,75 / 2,5	–
1	2	6 - 8	•	0,375 / 0,75 / 2,5	–
1	2	6 - 8	•	0,375 / 0,75 / 2,5	–
1,5	4,0	12 - 16	•	0,75 / 2,5	–
1,0	2,0	6 - 8	•	0,375 / 0,75 / 2,5	1,0 / 2,5
0,5	4,0	11,0	•	2,5+0,5 / 0,6+0,120	–
1,5	2-3	8,0	•	0,75 / 2,5	–
2	10 - 12 begehbar	6	•	3,0+0,6	–
2	10 - 12 begehbar	6	•	9,0+3,0 / 3,0+1,0	9,0+3,0 / 3,0+1,0



# DELTA Beschichtungsaufbau

## Anwendungsbereiche

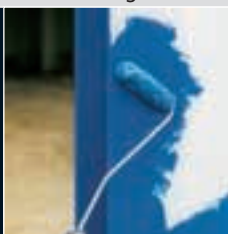
Untergründe/ Objekte			Lösemittelhaltige, konventionelle/ aromatenfreie Lacksysteme		Lösemittelhaltige, aromatenfreie La
BFS- Merk- blatt Nr.	Die Untergrundvorbehandlung bitte gemäß der Richtlinien der BFS-Merkblätter vornehmen. Grundsätzlich muss der Untergrund sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein.		<b>Grundbeschichtung:</b> DELTA Allprimer DELTA 2K- Epoxigrund DELTA Polymer	<b>Buntlacke:</b> DELTA Buntdelta AF DELTA Samtcolor AF DELTA Polymer	<b>Grundbeschichtung:</b> DELTA Vorlack AF
			<b>Imprägnierung*/ Grundbeschichtung</b>	<b>Schlussbeschichtung</b>	<b>Imprägnierung*/ Grundbeschichtu</b>
<b>Holz</b>					
3/20	nicht maßhaltig / begrenzt maßhaltig	außen	2x Allprimer oder 2x Vorlack AF	1x Buntdelta/Samtcolor AF 1x Buntdelta/Samtcolor AF	2x Vorlack AF
		innen	1x Vorlack AF	1x Buntdelta/Samtcolor AF	1x Vorlack AF
18/20	maßhaltig, z.B. Holzfenster/Türen	außen	2x Vorlack AF	1x Buntdelta/Samtcolor AF	1x Venti 3 in 1 AF oder 2x Vorlack AF
		innen	2x Vorlack AF	1x Buntdelta/Samtcolor AF	1x Venti 3 in 1 oder 1x Vorlack AF
<b>Eisen/Stahl</b>					
-	Bauteile z.B. Stahlträger, Kellergitter, Trepengeländer, Maschinen etc.	außen	2x Allprimer oder 1-2x Epoxigrund	2x Buntdelta/Samtcolor AF	-
		innen	1x Rapidprimer oder 1x Allprimer/Epoxigrund	1x Buntdelta/Samtcolor AF	-
-	Heizkörper	Neuan- strich	-	-	werkseitige Grundierung
		Renov- ierung	1x Allprimer	-	-
<b>NE-Metalle</b>					
5+20	Zink	außen	2x 2K-Epoxigrund oder 2x Allprimer oder 1x Polymer	1x Buntdelta/Samtcolor AF 1x Buntdelta/Samtcolor AF 1x Polymer	-
6+20	Alu/Kupfer				
		innen	1x 2K-Epoxigrund oder 1x Allprimer oder 1x Polymer	1x Buntdelta/Samtcolor AF 1x Buntdelta/Samtcolor AF 1x Polymer	-
<b>Kunststoffe</b>					
22/20	Hart-PVC/GFK/Polyester	außen/ innen	1x 2K-Epoxigrund oder 1x Allprimer oder 1x Polymer	1x Buntdelta/Samtcolor AF 1x Buntdelta/Samtcolor AF 1x Polymer	-
<b>Bodenversiegelung</b>					
-	Beton/Zement	außen	1x Polymer 25% verdünnt	2x Polymer **	-
		innen	1x Polymer 25% verdünnt	2x Polymer	-
<b>Renovierfarbe für Innen</b>					
20	Altanstriche mit Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken	m. vorh. Altanstrich	-	-	-

\* unbehandeltes Nadelholz im Außenbereich mit DELTA Duratec Imprägniergrund vorbehandeln

\*\* nur helle Farbtöne in Außenanwendung

















Lacksysteme	Wasserverdünnbare, umweltschonende Bodenbeschichtung		Korrosionsschutz im Dickschichtsystem	
	Grundbeschichtung:	Decklacke:	Grundbeschichtung:	Decklacke:
<b>Weißlacke:</b> DELTA Polarweiß AF brillant DELTA Polarweiß AF satin DELTA Therm AF DELTA Venti 3 in 1 AF DELTA IsoTop AF	DELTA EP-System G+H 2K-Bodengrundierung	DELTA EP-System V+H 2K Bodenversiegelung	DELTA-Allprimer	DELTA Metallschutz plus
<b>Schlussbeschichtung</b>	<b>Grundbeschichtung</b>	<b>Schlussbeschichtung</b>	<b>Grundbeschichtung</b>	<b>Schlussbeschichtung</b>
AF 1x Polarweiß AF bril./satin	–	–	–	–
AF 1x Polarweiß AF bril./satin	–	–	–	–
AF 2x Venti 3 in 1 AF 2x Polarweiß AF bril./satin	–	–	–	–
AF 2x Venti 3 in 1 1x Polarweiß AF bril./satin	–	–	–	–
2x Polarweiß AF bril./satin	–	–	1x Allprimer	2x Metallschutz plus
1x Polarweiß AF bril./satin	–	–	1x Allprimer	1x Metallschutz plus
1-2x Therm AF	–	–	–	–
1-2x Therm AF	–	–	–	–
–	–	–	–	1-2x Metallschutz plus
–	–	–	–	1x Metallschutz plus
–	–	–	–	1x Metallschutz plus
<b>Nur Innenbereich</b>				
–	–	–	–	–
–	1x EP-System G+H	2x EP-System V+H	–	–
1-2x DELTA IsoTop plus Renovierfarbe AF zur Iso- lierung von Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken	–	–	–	–

Für werkseitig/unbekannte vorhandene Beschichtungen z.B. auf Metallen, Holz-/Holzwerkstoffen, Kunststoffen, mineralische Werkstoffen empfehlen wir Außendienstberatung / Werksanfrage, Tel. 0 23 30 / 92 62 85



# DELTA Farbton Service

DELTA Standard-

Farbton	Farbton-Nr.	Bezeichnung	DELTA-Buntlacke			
			DELTA Buntdelta	DELTA Samtcolor	DELTA Polymer	DELTA Metallschutz plus
	RAL 1015	hellelfenbein		●		
	RAL 1021	rapsgelb	●	●		
	1110	perlweiß		●		
	RAL 3000	feuerrot	●	●		
	RAL 3009	oxydrot			●	
	RAL 5010	enzianblau	●	●		
	RAL 6005	moosgrün	●	●		
	RAL 6011	resedagrün	●		●	
	RAL 7001	silbergrau	●	●	●	
	RAL 7016	anthrazit	●	●		
	RAL 7030	steingrau			●	
	RAL 7032	kieselgrau	●	●	●	●
	RAL 7035	lichtgrau	●	●	●	
	RAL 8011	nussbraun		●	●	
	RAL 8017	schokobraun	●	●		
	RAL 9001	cremeweiß		●		
	RAL 9002	grauweiß	●	●		
	RAL 9005	tiefschwarz	●	●	●	
	RAL 9006	weiß alumin.		●		●
	RAL 9007	grau alumin.		●		●
		weiß	●	●	●	●
	DB 701*					●
	DB 702*					●
	DB 703*					●
	Mixtöne		● > 5000	● > 5000	–	● > 2000

\* mit Eisenglimmer-Anteil

# Große Farbton - Vielfalt für meisterhaftes Lack - Design

Natürlich sind die meisten DELTA-Lacke in über 10.000 Farbtönen bei unseren Großhandels-Partnern minutenschnell lieferbar.

Ob ein „RAL-Grün“ im Hochglanz - Lack oder ein „NCS-Rot“ in Dickschicht - Qualität. CD-Color gibt Ihnen die Möglichkeit, alles zu realisieren, was Ihre Kunden wünschen oder die Anwendung erfordert. Herzstück für die garantierten Spitzenprodukte ist die elektronisch gesteuerte ProfiColor® Mix-Technologie.

Unter mehr als 150000 Rezepturen finden Sie neben den kompletten NCS-und RAL-Reihen auch alle wichtigen am Markt befindlichen Farbtönenkarten.

Fortschrittliche Mixomat-Technik sichert für jeden einzelnen Farbton gleichbleibende Qualität und höchste Farbgenauigkeit.

Müssen Sie einen Farbton nachkaufen, können Sie sich darauf verlassen, daß er stimmt, auch noch nach längerer Zeit.

Brauchen Sie einen individuellen Farbton, der in keinem Fächer definiert ist, bekommen Sie den vorlagengetreu, farbmessig vermessen gefertigt. So können Sie jede spezifische „Hausfarbe“ realisieren.



## Werkstönung im 48 Stunden-Service

### Lack in Lack Qualitäten

Der neu eingerichtete ProfiColor®-Schnelltönservice bietet Ihnen ein neues Tempo im Objektgeschäft.

Für die Produkte DELTA Buntdelta, Samtcolor, Rapidcolor und dem neuen Dickschichsystem DELTA Metallschutz plus.

### Die Vorteile:

- ▶ Hochwertigste durchgefertigte „Lack in Lack“ - Qualitäten in jedem gewünschten Farbton durch Einsatz farbiger Lackpasten im arteigenem Bindemittel.
- ▶ Mit werkseitig optimiertem Deckvermögen und hoher Farbtongenauigkeit.
- ▶ 100 % reproduzierbar für Nachbestellungen.
- ▶ In objektbezogenen Auftragsmengen ab 10 Liter.
- ▶ Auftragsabwicklung erfolgt über den Farbengroßhandel



DELTA MIX-Service



# DELTA Spritzwerte

Lack-  
Systeme



## DELTA-Lacksystem

DELTA Produkte	Airless-Spritzen			Aircoat-Spritzen			Finecoat-Spritzen			Luft-/Hochdruck Spritzen		
	Viskosität	Düse	Arbeitsdruck	Viskosität	Düse	Arbeitsdruck	Viskosität	Düse	Arbeitsdruck	Viskosität	Düse	Arbeitsdruck
<b>Buntlacke</b>												
Buntdelta/ Samtcolor	ca. 130 sec <input type="checkbox"/>	0,09" bis 0,13"	120 – 150 bar	ca. 130 sec <input type="checkbox"/>	0,09" bis 0,13"	ca. 40 bis 50 bar Airless, ca. 3,5 bar Luft	ca. 45-50 sec <input type="checkbox"/>	1,3 – 1,8 mm (3-4)	max.	ca. 35 sec <input type="checkbox"/>	1,5 mm	3,5 bar
Metallschutz plus	ca. 170 sec <input type="checkbox"/>	0,13" bis 0,18"	max.	ca. 130 sec <input type="checkbox"/>	0,13" bis 0,18"	wie oben	ca. 80 sec <input type="checkbox"/>	1,8 – 2,2 mm (4-5)	max.	ca. 25 sec <input type="checkbox"/>	1,5 – 1,8 mm	3,5 bar
Polymer Flüssig-kunststoff	ca. 130 sec <input type="checkbox"/>	0,09 bis 0,13"	120 – 150 bar	ca. 130 sec <input type="checkbox"/>	0,09" bis 0,13"	wie oben	ca. 45-50 sec <input type="checkbox"/>	1,3 – 1,8 mm (3-4)	max.	ca. 25 sec <input type="checkbox"/>	1,5 – 1,8 mm	3,5 bar
<b>Fensterbeschichtung</b>												
Venti 3 in 1 AF	ca. 130 sec <input type="checkbox"/>	0,09" bis 0,13"	120 – 150 bar	ca. 130 sec <input type="checkbox"/>	0,09" bis 0,13"	wie oben	ca. 45-50 sec <input type="checkbox"/>	1,3 – 1,8 mm (3-4)	max.	ca. 35 sec <input type="checkbox"/>	1,5 – 1,8 mm	3,5 bar
<b>Weisslacke</b>												
Polarweiß AF brillant/satin	ca. 130 sec <input type="checkbox"/>	0,09" bis 0,13"	120 – 150 bar	ca. 130 sec <input type="checkbox"/>	0,09" bis 0,13"	wie oben	ca. 45-50 sec <input type="checkbox"/>	1,3 – 1,8 mm (3-4)	max.	ca. 35 sec <input type="checkbox"/>	1,5 – 1,8 mm	3,5 bar
IsoTop AF	unverdünnt	0,13" bis 0,15"	160 bar	ca. 130 sec	0,13" bis 0,15"	wie oben	ca. 45-50 sec	1,5 – 1,8 mm	max.	ca. 35 sec	1,5 – 1,8 mm	3,5 – 4 bar
<b>Heizkörperlack</b>												
Therm AF	ca. 130 sec <input type="checkbox"/>	0,09" bis 0,13"	120 – 150 bar	ca. 130 sec <input type="checkbox"/>	0,09" bis 0,13"	wie oben	ca. 45-50 sec <input type="checkbox"/>	1,3 – 1,8 mm (3-4)	max.	ca. 35 sec <input type="checkbox"/>	1,5 – 1,8 mm	3,5 bar
<b>Klarlacke</b>												
Klarlack PU 70 AF brillant/satin	unverdünnt	0,09"	120 bar	unverdünnt	0,09"	wie oben	unverdünnt	1,2 – 1,5 mm	max.	ca. 35 sec <input type="checkbox"/>	1,2 – 1,5 mm	3,5 bar
<b>Grundierungen</b>												
Vorlack AF	unverdünnt ca. 5% KH-Verdünnung	0,13" bis 0,15"	120 – 150 bar	unverdünnt max 5% KH-Verdünnung	0,13" bis 0,15"	wie oben	ca. 50-55 sec <input type="checkbox"/>	1,3 – 1,8 mm (3-4)	max.	ca. 40 sec <input type="checkbox"/>	1,8 mm	3,5 bar
Allprimer	unverdünnt ca. 5% KH-Verdünnung	0,13" bis 0,15"	120 – 150 bar	unverdünnt max 5% KH-Verdünnung	0,13" bis 0,15"	wie oben	ca. 60 sec <input type="checkbox"/>	1,3 – 1,8 mm (3-4)	max.	ca. 40 sec <input type="checkbox"/>	1,8 mm	3,5 bar
2K-Epoxygrund	unverdünnt max 5% EP-Verdünnung	0,15" bis 0,18"	ca. 120 bar	unverdünnt max 5% EP-Verdünnung	0,15" bis 0,158"	wie oben	ca. 50-55 sec <input type="checkbox"/>	1,3 – 1,8 mm (3-4)	max.	ca. 40 sec <input type="checkbox"/>	1,8 mm	3,5 bar
EP-Zinkhaftgrund	unverdünnt max 5% EP-Verdünnung	0,15" bis 0,18"	ca. 120 bar	unverdünnt max 5% EP-Verdünnung	0,15" bis 0,158"	wie oben	ca. 50-55 sec <input type="checkbox"/>	1,3 – 1,8 mm (3-4)	max.	ca. 40 sec <input type="checkbox"/>	1,8 mm	3,5 bar

= im 4 mm DIN Auslaufbecher

Genannte Spritzwerte sind Empfehlungen. Genaue Werte bitte vor Ort ermitteln.

**Airless-Aircoat-Spritzen:** Düsengröße in Zoll · Umrechnung in mm: 2,54 x angegebene Düsengröße, z.B.: 2,54 x 0,11 = 0,28 mm

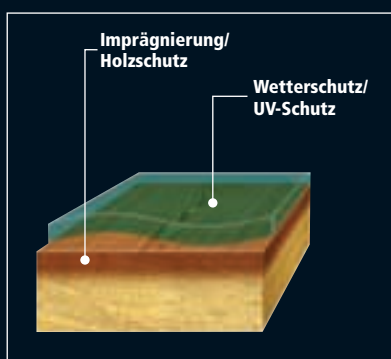
**Finecoat Spritzen:** Düsengröße in mm. Werte in Klammern: Düsenkennzeichnung der Firma Wagner

**Zugabemenge der Lösemittel/Verdünnung:** Durchschnittlich 5-10% (Es gelten die Einstellung auf DIN-sec.). Materialtemperatur ca 20°C, Luftfeuchte ca. 65% rel.

# *Bauteilgerechtes* **DELTA-Lasurensystem**

Viele Lasurenmarken stellen als Produktleistungen entweder den Holzschutz oder den Wetterschutz in den Vordergrund.

Das DELTA-Lasurensystem dagegen kombiniert geeignete Produkte im Beschichtungs-Aufbau und garantiert somit perfekten Langzeitschutz für alle Holzbauteile.



## **DELTA-Holzlasuren – in der Praxis bewährt**

- ▶ Hochleistungsprodukte auf dem neuesten Stand
- ▶ Holzschutz nach RAL
- ▶ Wetterschutz gegen Feuchtigkeit und UV-Bestrahlung
- ▶ Bauteilgerecht durch kombiniertes Anstrichsystem
- ▶ Alle Lasuren in vielen aktuellen Farbtönen

# DELTA Produktübersicht

## Grundierung



### DELTA Duratec Imprägniergrund\*, fungizidhaltig, aromatenfrei

Aromatenfreie, farblose Grundierung und Imprägnierung für Holz im **Aussenbereich**, bevorzugt für Fenster, Aussentüren und freiverbaute Hölzer. Holzschutzmittel nach RAL-Gütezeichen 830 gemäß DIN 68800 Teil 3.

- ▶ Schutzwirkung gegen holzzerstörende und holzverfärbende Pilze im Aussenbereich.
- ▶ Kurze Trockenzeit
- ▶ Haftvermittelnd

## Lasuren



### DELTA Imprägnier-Lasur plus\*, fungizidhaltig, aromatenfrei

Lösemittelhaltige, fungizide Holzschutzlasur für den **Aussenbereich**. Wetterbeständige, farbige Holzschutzlasur mit geprüfter Schutzwirkung gegen holzzerstörende und holzverfärbende Pilze. Holzschutzmittel nach RAL-Gütezeichen 830 gemäß DIN 68800 Teil 3.

- ▶ Schutz vor Fäulnis und Bläuepilz
- ▶ Offenporig
- ▶ Weitgehend geruchsneutral
- ▶ Feuchtigkeitsregulierend
- ▶ Haftvermittelnd und farbtonegebend für nachfolgende Anstriche
- ▶ leichte Verarbeitung, einfache Renovierung



### DELTA Langzeit-Lasur plus, fungizid- und aromatenfrei

Seidenglänzender, aromatenfreier, diffusionsfähiger und UV-beständiger Lasuranstrich für den **Innen- und Aussenbereich**. Geeignet für alle Holzbauteile und großflächige Anwendungen.

- ▶ Lösemittelhaltig
- ▶ Wetterbeständig
- ▶ Optimal tropfgehemmt und somit für "über-Kopf-Arbeiten" geeignet
- ▶ Für weiche, gleichmässige Verarbeitung
- ▶ Hochelastisch



### DELTA Medium-Lasur Cowilin, fungizid- und aromatenfrei

Aromatenfreie, UV-beständige, seidenglänzende Holzlasur für alle Holzbauteile im **Innen- und Aussenbereich**. Imprägniert das Holz und veredelt die Oberfläche im Eintopf-System

- ▶ Rationelles Arbeiten durch Eintopf-System
- ▶ Wetterbeständig
- ▶ Tropfgehemmt eingestellt
- ▶ Gutes Eindringvermögen
- ▶ Lösemittelhaltig



### DELTA Compact-Lasur plus, wasserverdünnbar

Seidenmatte, wasserverdünnbare, diffusionsfähige Holzlasur für den **Innen- und Aussenbereich**.

- ▶ Tropfgehemmt
- ▶ Hohe UV-Resistenz
- ▶ Wetterbeständig
- ▶ Hochelastisch
- ▶ Blockfest
- ▶ Filmbildend
- ▶ Umweltschonend



\* Biozide sicher verwenden. Vor der Verarbeitung Tech. Merkblatt beachten

### Echtholzfarbtöne für innen und außen



1105 Weiß



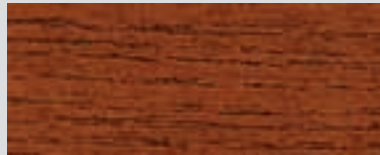
2335 Pinie/Kiefer



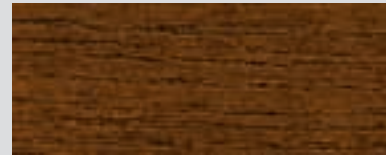
6570 Eiche hell



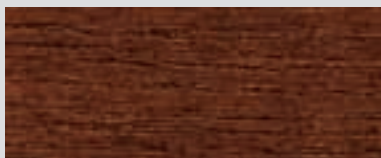
8170 Walnuß



8320 Teak



8270 Nußbaum



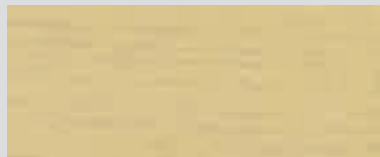
8450 Palisander

### Buntfarbtöne für innen und außen

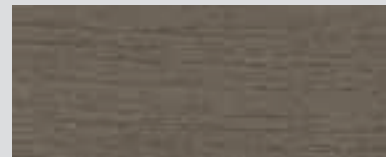
Beispiele aus dem großen DELTA Mix-Programm – ausgenommen DELTA Imprägnierlasur plus.



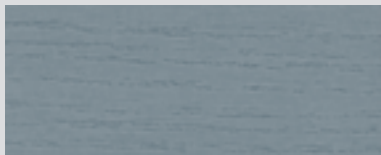
3180 Schwedenrot



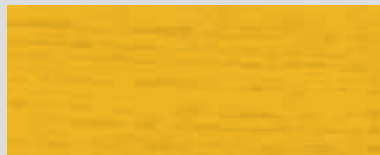
1570 Weide



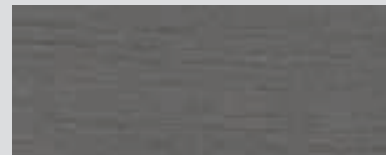
7310 Steingrau



7330 Silbergrau



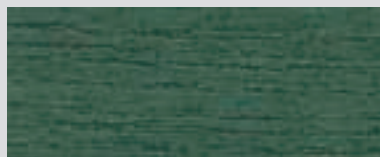
1585 Sonnengelb



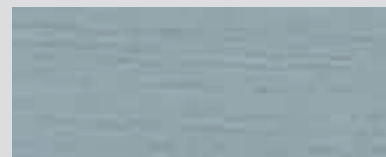
7320 Stahlgrau



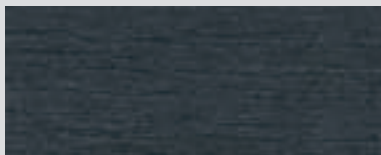
5449 Taubenblau



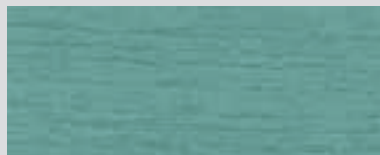
6486 Tannengrün



5170 Lichtblau



7995 Anthrazit



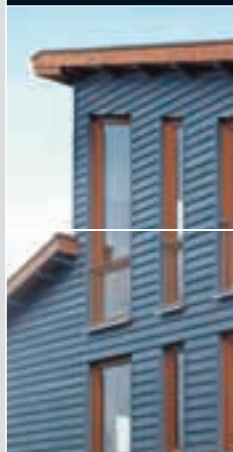
6350 Lichtgrün



5180 Lavendelblau

#### Hinweis:




Das gezeigte Lasurbild zeigt den Anstrichaufbau auf einem begrenzt maßhaltigen Bauteil, z.B. Balkongeländer. Die Holzart, Holzbeschaffenheit und die Anzahl der Arbeitsgänge (Trockenfilmstärke) beeinflussen den Farbton. Abweichungen sind drucktechnisch bedingt möglich. Ein Probeanstrich wird empfohlen!




# DELTA Produkt-Daten

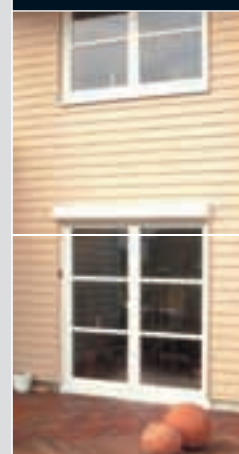
## Holzlasuren

DELTA-Produkte	Einsatzgebiet	Qualitätsstufe		Physikalische Daten	
		Aromaten frei	Wasser- verdünn- bar	Glanzgrad	Dichte in g/ml je nach Farbton
<b>Holzgrundierung</b>					
<b>DELTA Duratec Imprägniergrund</b> Holzschutzmittel nach RAL	außen, fungizidhaltig	•		matt	0,83
<b>Holzlasuren</b>					
<b>DELTA Imprägnier-Lasur plus</b> Holzschutzmittel nach RAL	außen, fungizidhaltig	•		seidenmatt/seidenglänzend je nach Anstrichanzahl	0,83 - 0,87
<b>DELTA Langzeit-Lasur plus</b>	innen, außen	•		seidenglänzend	0,90 - 0,94
<b>DELTA Medium-Lasur Cowilin</b>	innen, außen	•		seidenglänzend	0,89
<b>DELTA Compact-Lasur plus</b>	innen, außen		•	seidenmatt	1,03 - 1,08

	Lösemittelhaltig	Wasserverdünnbar
<b>Anstrichaufbau im Außenbereich</b>		
 <b>Nichtmaßhaltige Bauteile</b> Einfache Zäune, Pergolen, Fassaden-Dachschindeln, überlappende Verbretterung, Boden-Deckelschalung	3 x DELTA Imprägnierlasur plus	
 <b>Begrenzt maßhaltige Bauteile**</b> Gartenmöbel, Carports, Fenster- / Türläden, Balkone	2 x DELTA Imprägnierlasur plus / 1 x DELTA Langzeitlasur plus oder 2-3 x DELTA Mediumlasur Cowilin*	2 x DELTA Imprägnierlasur plus / 1 x DELTA Compactlasur plus
 <b>Maßhaltige Bauteile**</b> Fenster, Türen	2 x DELTA Imprägnierlasur plus / 2 x DELTA Langzeitlasur plus oder 3-4 x DELTA Mediumlasur Cowilin*	1 x DELTA Imprägnierlasur plus 2 x DELTA Compactlasur plus
* Bläuegefährdete Hölzer, z.B. Nadelhölzer, gegebenenfalls mit fungizidhaltiger DELTA Imprägnierlasur plus vorbehandeln (s. BFS-Merkblatt 3 u. 18) ** Bei besonders stark bewitterten Außenflächen ist ein zusätzlicher Schlussanstrich erforderlich (s. BFS-Merkblatt 3 u. 18).		

<b>Anstrichaufbau im Innenbereich</b>		
 <b>Maßhaltige Bauteile</b> Türen, Möbel, Paneele etc.	1-2 x DELTA Langzeitlasur plus oder 1-2 x DELTA Mediumlasur Cowilin	1-2 x DELTA Compactlasur plus
Für die Innenanwendung empfehlen wir ein bis zwei Anstriche mit der umweltschonenden, wasserverdünnbaren DELTA Compact-Lasur plus		

		Trocknungszeiten ca. 20°C 65% rel. Luftfeuchte	Verar- beitung	Verpackung	
	Ergiebigkeit m²/Liter je nach Untergrund und Oberflächenstruktur	schleifbar/über- streichbar in Stunden	Streichen / Rollen / Spritzen	Fertigfarbtöne Gebinde / Liter	MIX-Farbtöne Gebinde / Liter
	10 - 12	16	•	0,75 / 2,5 / 5,0 / 20,0	–
	10 - 12	12	•	1,0 / 2,5 / 5,0	–
	8 - 12	16	•	1,0 / 2,5 / 5,0	1,0 / 2,5 / 5,0
	8 - 12	8	•	0,75 / 2,5 / 5,0	–
	8 - 10	8 - 10	•	1,0 / 2,5 / 5,0	1,0 / 2,5 / 5,0



## Farbgestaltungs-Service per Computer

durch qualifizierte Farbdesigner



## Technische Objektberatung

durch CD-Color-Fachberater an der Baustelle vor Ort



## Produkt-Informationen-System

mit der CD-ROM Info Thek auf direktem Weg zur Ausschreibung



## Telefonische Beratung

Service Hotline für Anwendungsfragen · Tel.: 0 23 30 / 92 62 85



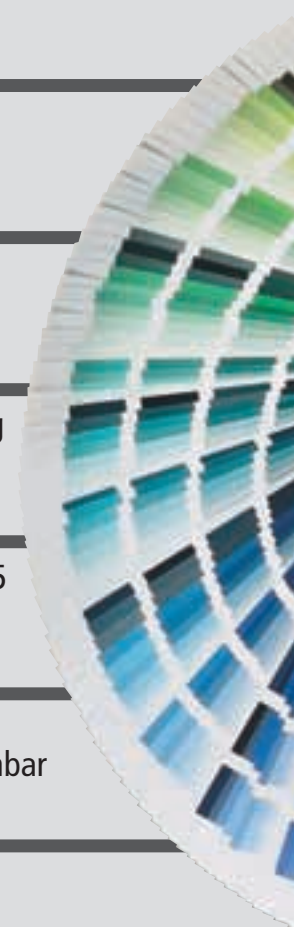
## Großes Mix-Programm

über 10.000 Farbtönen sind schnell und farbgenau über den ProfiColor®-MIXOMATEN bei vielen Großhandelspartnern mischbar

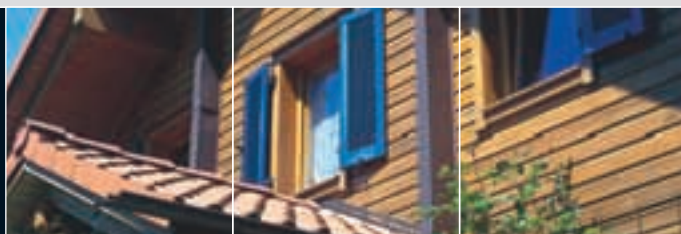


## Schnelltön-Service für Großmengen/Sondertöne

Auftragsabwicklung über den Farbengroßhandel



DELTA Profiservice



# DELTA



**DELTA**  
PROFESSIONAL



Ihr CD-Color Fachhändler:



Leistung verbindet

Vertrieb:  
58313 Herdecke  
Wetterstraße 58

Technik:  
52353 Düren  
Katharinenstraße 61

Tel. 02330/926-0  
Fax 02330/926-580  
[www.cd-color.de](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe