

Schneller ans Ziel!



Mit den Allroundern

DELTA[®] All-Top SG + Matt

**Schnelle Trocknung
Kaum Dunkelvergilbung**



**Das innovative 2 in1 Multitalent –
Grund- und Decklack in einem.**

- ▶ Eintopfsystem – spart Zeit und Material
- ▶ Schnelle Trocknung –
2 Anstriche an einem Tag möglich
- ▶ Direkthaftung auf Holz,
Holz-Werkstoffen, Hart-PVC, Aluminium
oder Altbeschichtungen
- ▶ Hohes Standvermögen – bis 200 my

DELTA[®] schützt Werte – schafft Sicherheit.

DELTA® All-Top SG + Matt

Der innovative Lack mit neuer PST-Formel.

PST steht für
„Perfect Silicon Technology“ –

Moderne Alkydharzlack-Generation mit chemisch
gebundenen und niedermolekularen Silikonanteil.



Die positiven Eigenschaften
der Bindemittelmatrix

Alkyd + Silicon

garantieren Verarbeiter und Auftraggeber
einen hohen Gesamt-Nutzen:

- ▶ Universelle Anwendung
- ▶ Besonders angenehme und leichtgängige
Verarbeitung
- ▶ Turbo-Trocknung mit hoher Oberflächenendhärte
- ▶ Langlebigkeit der Oberfläche



**DELTA® All-Top
SG + Matt
gehören heute schon als
Universal-Lösung in jede
Maler-Werkstatt.**

Die Produkt-Highlights:

Rasante Trocknung

- ▶ 2 Anstriche pro Tag möglich
- ▶ bereits nach 5h klebefrei
- ▶ 2-Schicht-Lack
(Eintopfsystem),
kein Material- Wechsel erforderlich
- ▶ Grundierung und Decklack in Einem
- ▶ Direkthaftung z.B. auf Holz, Hart-PVC,
Aluminium oder Altbeschichtungen



Verarbeitungs- Sicherheit

- ▶ Verstärkte Haftkraft
- ▶ Enorm hohe Stand-
festigkeit bis ca. 200 my –
kein Ablaufen an
senkrechten Flächen
- ▶ Makellose Oberfläche –
fülliger, glatter Verlauf
- ▶ Hohes Deckvermögen mit guter
Kantenabdeckung – 140 my Trocken-
filmstärke im 2-Schicht-Aufbau
- ▶ Lange Offenzeiten – ansatzfreie
Verarbeitung möglich



Langlebigkeit

- ▶ Strapazierfähige Oberfläche
- ▶ Vergilbungsreduziertes
Intensiv-Weiß
- ▶ Auf Holz ventilierend
und elastisch
- ▶ Isoliert wirksam braun färbende
Holzinhaltsstoffe



Für vielfältige Einsatzgebiete – außen wie innen



Hohes
Standvermögen –
auch bei Intensiv-
Farbtönen

Das 2 in 1 Multitalent für viele Bauteile – außen wie innen:

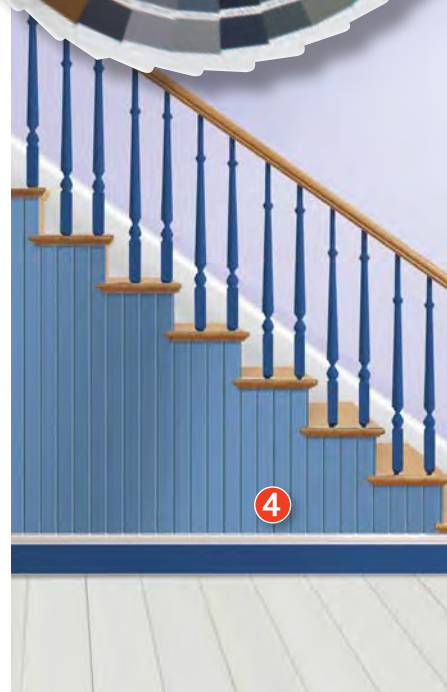
- | | |
|--|---|
| 1 Dachuntersichten | 5 Dachrinnen / Fallrohre aus Hart-PVC und Aluminium |
| 2 Garagentore | 6 Fassadenbekleidung |
| 3 Fensterrahmen / Türflächen | 7 Geländer, Möbel etc. |
| 4 Holzflächen innen / außen (maßhaltig / begrenzt maßhaltig) | |

Mit geprüfter Direkthaftung auf vorbereiteten Untergründen:

- ▶ Holz (Lärche, Kiefer, Fichte, Eiche, Meranti)
- ▶ Holzwerkstoffe (OSB, MDF)
- ▶ Aluminium
- ▶ Hart- PVC
- ▶ Tragfähige Altbeschichtung

Auf Eisen, Stahl, Zink, Coil-Coating-Flächen und Pulverbeschichtungen entsprechende Zusatz-Grundierungen erforderlich!

Technisches Merkblatt beachten!



DELTA® All-Top SG / Matt überzeugt mit strapazierbaren Flächen

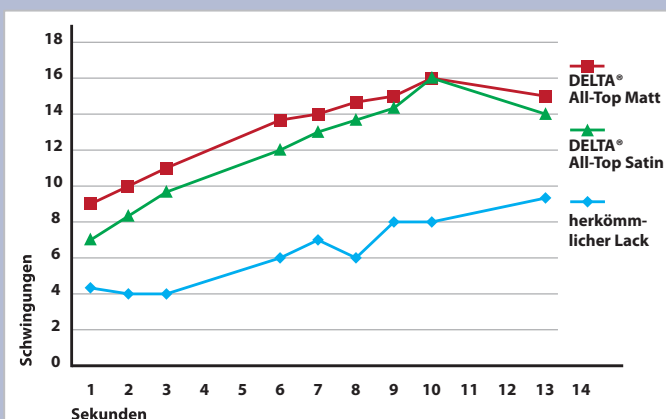
40% höhere Oberflächenhärte als vergleichbare Materialien.

Bei Bauteilen, die täglicher Belastung ausgesetzt sind, wie z.B. Türen, Rahmen, Fenster- und Fensterläden ist auch die Härte des Lackfilms von hoher Wichtigkeit. Ein zu weicher Anstrichfilm sorgt in diesen Bereichen ggf. für höhere Anschmutzung und Kratzer bei mechanischer Belastung.

Die Vorteile von DELTA® All-Top SG + Matt gegenüber herkömmlichen Systemen liegen auf der Hand:

- ▶ Kaum schmutzempfindlich
- ▶ Die Oberfläche ist schneller belastbar (bereits nach 4 Tagen sind nahezu 90% der endgültigen Oberflächenhärte erreicht)
- ▶ Der Anstrichfilm bietet eine innere Flexibilität ohne zu verspröden.

Oberflächenhärtetest nach König

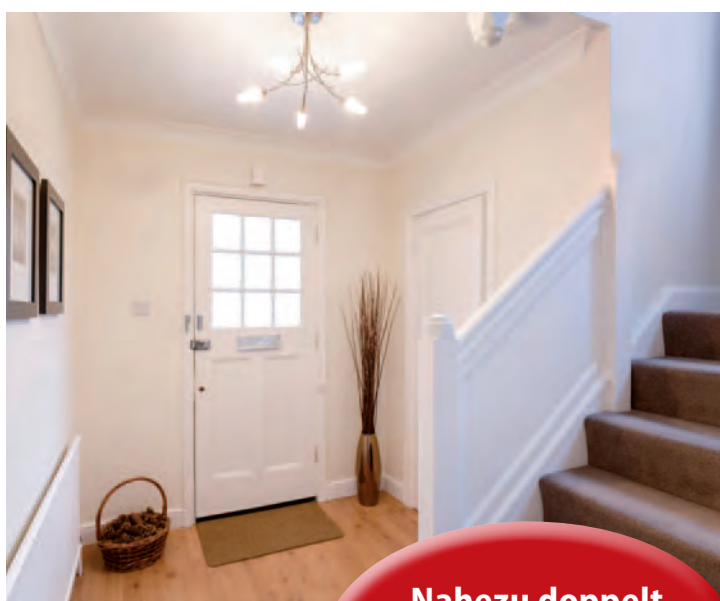


Die Pendelhärte nach König wird bei dem nach DIN 53157 genormten Verfahren in Sekunden angegeben und ist eine fest und zuverlässige Prüfmethode in der Lack und Farbenindustrie.

Bei diesem Prüfverfahren zur Härtebeurteilung dient die Dämpfung eines schwingenden Pendels als Maß. Je härter der Lackfilm ist, desto mehr Schwingungen erreicht das Pendel, da es weniger gebremst wird.



- 1 Türen
- 2 Türzargen
- 3 Geländer / Fußleisten
- 4 Paneele



**Nahezu doppelt
so hohe Oberflächen-
Endhärte**
gegenüber konventionellen Lacksystemen

DELTA® All-Top SG / Matt punktet durch Langzeit-Weißstabilität

Problem:

Dunkelvergilbung von Alkydharzlacken in Innenräumen.

Helle Lackflächen, die länger vor Sonnenlicht geschützt sind, neigen aufgrund einer selektiven Lichtabsorption zur Gelbverfärbung.

Problemzonen für dunkelvergilbte Flächen:

- ▶ Deckenflächen im Dachgeschoss mit kleinen Fenstern
- ▶ Tür- und Fensterfalze
- ▶ Abgedeckte Flächen (z.B. hinter Bildern)
- ▶ Bauteile in dunklen Ecken ohne Lichtzufuhr.



Testvergleich Dunkelvergilbung:
links konventioneller Alkydharzlack
rechts DELTA® All-Top SG / Matt



Durch die innovative PST- Technologie (Perfect- Silicon-Technologie) entsteht ein deutlicher Wettbewerbsvorteil vor handelsüblichen Alkydharzlacken.

Nach 2-jährigem Lichtabschluss ist die All-Top Lackoberfläche nahezu vergilbungsfrei!

Langfristige Tests bestätigen die hervorragenden Eigenschaften von DELTA® All-Top SG und Matt!

**Nahezu
vergilbungsfrei –
selbst nach 2 Jahren.**



...mit neuer PST-Formel.

Produktinformationen DELTA® All-Top SG und Matt

Produktbeschreibung	Matter und seidenglänzender Allroundlack auf Alkyd-Silikon-Basis. Lösemittelbasiertes Ein-Topf-System zur Grund- und Decklackierung im Innen- und Außenbereich.	
Verwendungszweck	Für hochwertige und rationelle Lackierungen im Innen- und Außenbereich auf Holzuntergründen, Holzwerkstoffen, Hart- PVC und Aluminium im 2- Schicht- Aufbau. – Ideal für den Sanierungsbereich auf Altanstrichen ohne zusätzliche Grundierung einsetzbar. Bauteile außen: Dachuntersichten, Fassadenbekleidungen, Fenster und Türen, Geländer, Fallrohre, Garagentore, etc. Bauteile innen: Fenster und Türen, Geländer, Paneele etc.	
Eigenschaften	▶ Ventilierender 2-Schichtlack mit Direkthaftung ▶ Hohes Deckvermögen mit guter Kantenabdeckung ▶ Fülliger, glatter Verlauf – schnelle, einfache Verarbeitung ▶ Hohe Standfestigkeit bis 200µm ▶ Frühe Belastbarkeit der Oberfläche ▶ Isoliert Holzinhaltsstoffe ▶ Hohe Langzeit-Weißstabilität	
Verbrauch:	ca.120 ml/m ²	
Trocknung bei 20°C / 60 % rel. LF	Staubtrocken nach ca. 2 – 3 Std. Klebefrei nach ca. 4 – 6 Std. Überarbeitbar nach ca. 6 – 8 Std. Durchgetrocknet nach ca. 16 Std.	
Glanzgrade im 60° Messwinkel	DELTA® All-Top SG 25-35 Einheiten (nach 3 Tagen)	DELTA® All-Top MATT ca. 10 Einheiten (nach 3 Tagen)
Gebindegrößen	Weiß: 0,75 / 2,5 / 10,0 Liter (All-Top SG u. All-Top Matt) Mix: 1,0 / 2,5 / 10,0 Liter (All-Top SG)	
Farbtöne	Ready-Weiß / MixPlus Farbtöne nur bei DELTA® All-Top SG	

Ihr Dörken-Fachhändler:

DÖRKEN

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. 0 23 30 / 63 243
Fax 0 23 30 / 63 100 243
coatings@doerken.de
www.doerken.de

DELTA®

LACKCOLOR

**DELTA® schützt Werte –
schafft Sicherheit.**