

ISOLAC DUCO

Lackfarbe der Premiumqualität für Metalloberflächen

Eigenschaften

Hochwertige, lösemittelhaltige Lackfarbe der Premiumqualität für Metallflächen mit folgenden Eigenschaften:

- hohe Oberflächenhärte
- hochglänzend
- hohe Deckkraft
- hoch alterungs- und witterungsbeständig
- leicht zu verarbeiten
- trocknet schnell aus und bildet somit schnell eine schützende Schicht
- für innen und außen.

Anwendungsbereich

ISOMAT DUCO kann auf alten und neuen Metalloberflächen, wie Türen, Geländer, Maschinen und Werkzeuge verwendet werden.

Technische Daten

Farben:	weiß, Schwarz (0,375, 0,75 l & 2,5 l), 12 Standardfarben des Farbkatalogs ISOLAC DUCO (0,375 l & 0,75 l) und ausgewählte Farben des Farbmischsystems ISOMAT COLOR SYSTEM sowie RAL-Farben (0,75 l & 2,5 l)
Basis:	Alkydharz
Viskosität mPa.s:	3000 bei 23°C (Brookfield Viskosimeter)
Dichte:	0,96-1,20 kg/l (ISO 2811)
Deckvermögen:	mind. 97% (ISO 6504-3)
Weißgrad:	mind. 88% (ISO 6504-3)
Haftfestigkeit:	2,0 N/mm ² (ISO 4624)

Trocknungszeit:	nach 3-4 Stunden oberflächentrocken
Überstreichbar:	nach ca. 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	10°C bis 35°C

Anwendung

1. Untergrund

Der Untergrund muss trocken und frei sein von Staub, Fett, Verschmutzungen, losen Bestandteilen u.ä.

Nicht tragfähige alte Anstriche sind durch Abschleifen, Abbürsten oder Druckwasserstrahlen restlos zu entfernen. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen sind anzurauen.

Generell sind alle Metalluntergründe vor der Anwendung von ISOLAC DUCO mit ISOMAT RUST PRIMER zu grundieren.

2. Anwendung

ISOLAC DUCO ist verdünnt mit 5% SM-18 durch Malerrolle, Pinsel oder Spritzen aufzutragen. Bei einer Verarbeitung mit Airlessgeräten ist ISOLAC DUCO verdünnt mit 10-20% SM-18 aufzutragen.

Der zweite Anstrich erfolgt nach ca. 24 Stunden, wenn der erste getrocknet ist.

Deckvermögen

ca. 15 m² pro Liter, auf sorgfältig vorbereiteten Flächen

Lieferform

0,375, 0,75 und 2,5 Liter Gebinde.

Lagerung

Mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden in vor Sonne und Frost geschützten Räumen bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C.

ISOLAC DUCO



VOC-Gehalt

Gemäß der VOC-Richtlinie 2004/42/EG (Anhang II, Tabelle A) beträgt der VOC-Höchstgehalt für die Produktunterkategorie i, Typ Lb 500 g/l (2010) für das gebrauchsfertige Produkt. ISOLAC DUCO hat einen VOC- Gehalt von 500 g/l.



2032

17. km Thessaloniki – Ag. Athanasios
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios,
Griechenland
18

2032-CPR-10.11D

DoP No.: ISOLAC DUCO / 1439-01

EN 1504-2

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton

CO₂-Durchlässigkeit: $s_D > 50$ m

Wasserdampf-Durchlässigkeit: $s_D < 5$ m
Klasse I (wasserdampfdurchlässig)

Kapillare Wasseraufnahme

und Wasser-Durchlässigkeit: $w < 0,1$
kg/m²·h^{0,5}

Haftfestigkeit im Abreiversuch: $\geq 0,8$ N/mm²

Brandverhalten: Euroklasse F

Gefährliche Substanzen: in Übereinstimmung mit 5.3

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki – Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.com.de e-mail: info@isomat.com.de

Die technischen Daten und Hinweise, die in diesem Merkblatt enthalten sind, sind ein Resultat der Kenntnisse und der Erfahrung unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung, sowie aus der Anwendung in der Praxis. Da die Anwendungsbedingungen wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen sich außerhalb unseres Einflussbereiches befinden, unterliegen die Hinweise und Vorschläge keiner Rechtsverbindlichkeit. Aus diesem Grunde hat der Anwender die Eignung des Produktes auf den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung. Es gilt immer das aktuellste technische Merkblatt, das von uns angefordert oder unter www.isomat.com.de downgeloaded werden kann.

