

# ISOLAC DUCO

## Peinture-émail brillante et durable pour les surfaces métalliques

### Description

Peinture-émail de haute qualité pour des surfaces métalliques. Il est adapté pour une utilisation intérieure et extérieure. ISOLAC DUCO est caractérisé par une grande dureté, brillance et couverture. Il a une excellente résistance aux intempéries et au vieillissement. Il sèche rapidement et offre une surface hautement résistante à l'usure.

### Domaines d'application

ISOLAC DUCO est utilisé pour des applications intérieures ou extérieures, sur les nouvelles ou anciennes surfaces métalliques telles que les portes, les gardes corps, les machines et des outils.

### Caractéristiques techniques

Coloris:	blanc, noir (0,375 l, 0,75 l et 2,5 l), 12 couleurs standards du nuancier ISOLAC DUCO (0,375 l et 0,75 l) et couleurs sélectionnées du nuancier ISOMAT COLOR SYSTEM et du nuancier global RAL (0,75 l et 2,5 l)
Type:	peinture-émail à base d'alkyde
Densité:	0,96-1,20 kg/l
Opacité:	min 97%
Blancheur:	min 88%
Adhésion:	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Viscosité (mPa.s):	3.000 at 23°C
Temps de séchage:	3-4 h (au touché)
Recouvrable dans:	24 h

### Nettoyage des outils:

Éliminez autant de peinture que possible par les outils utilisés avant de les nettoyer. Nettoyez les outils à fond avec SM-16 ou SM-18, immédiatement après usage.

### Mode d'emploi

#### 1. Préparation du support

Le support doit être sec et exempt de graisse, particules, poussières, etc., tandis que toutes les imperfections doivent être frottées avec du papier de verre. Il doit ensuite être amorcé avec ISOMAT RUST PRIMER.

#### 2. Application

Avant d'utiliser ISOLAC DUCO, remuez légèrement son contenu et appliquez-le en deux couches dilué jusqu'à 5% avec SM-18 pour l'application au pinceau ou au rouleau et à 10-20% avec SM-16 pour application avec un pistolet airless.

La deuxième couche est appliquée après séchage complet de la première couche, après environ 24 heures. La température pendant l'application et le séchage de la peinture doit être comprise entre +10°C et +35°C.

### Couverture

ISOLAC DUCO couvre jusqu'à 15 m<sup>2</sup>/l par couche, sur des surfaces déjà préparées.

### Conditionnement

ISOLAC DUCO est fourni dans des contenants de 0,375 l, 0,75 l et 2,5 l.

# ISOLAC DUCO



## Durée de vie – Stockage

24 mois de la date de production, si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Protégez de l'exposition directe au soleil et au gel.

## Composés Organiques Volatils (COV)

Conformément à la directive 2004/42 / CE (annexe II, tableau A), la teneur en COV maximale autorisée pour la sous-catégorie de produit i, de type SB est de 500 g/l (2010) pour le produit prêt à l'emploi.

Le produit prêt à l'emploi ISOLAC DUCO contient un maximum de 500 g/l de COV.



2032

**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOLAC DUCO / 1439-01

**EN 1504-2**

Surface protection products

Coating

Permeability to CO<sub>2</sub>: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>

Adhesion: ≥ 0.8 N/mm<sup>2</sup>

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.3

## ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

**BUREAUX PRINCIPAUX - USINE**

17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios

C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE

Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

[www.isomat.fr](http://www.isomat.fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

