

VALENO® VCI Layertray

Die EXCOR VALENO VCI Layertray-Lösung veredelt Trays mit dem bewährten EXCOR VCI-Wirkstoff und schützt somit das darin befindliche Packgut effektiv gegen Korrosion.

Zur Vermeidung hoher Werkzeugkosten für kleine bis mittlere Serien von Tiefzieh- oder Spritzguss-Trays bietet EXCOR das Layertray als kostengünstige Alternative.

Mit einem speziellen Verfahren ist EXCOR in der Lage Trays unterschiedlicher Abmessungen oder Materialien (Wellpappe, Faserguss, Kunststoff) mit einer VCI-Folie konturentreu zu laminieren. Dazu gehören selbst Trays mit hochkomplexen geometrischen Formen und auch Wellpapp-Zahnleisten. Der VCI-Schutz wird Bestandteil des Trays und erübrigt - bei einer geschlossenen Umverpackung - einen weiteren Korrosionsschutz. Das aufwendige Auskleiden der Trays mit einer VCI-Folie oder das Überziehen mit einer VCI-Haube entfällt. Dies ermöglicht eine direkte Bestückung der Trays, minimiert den Bedarf an Verpackungskomponenten und optimiert das Handling am Arbeitsplatz.

Anwendungsspezifische Einwegtrays aus Wellpappe oder Faserguss, die seitens EXCOR mit einer VCI spendenden Sperrschicht ausgestattet sind, bieten nicht nur Korrosionsschutz, sondern verhindern gleichzeitig Verschmutzungen, wie zum Beispiel durch Faserabrieb. Nach dem Gebrauch kann die VCI-Folie problemlos vom Tray wieder abgezogen werden und einer werkstofflichen Entsorgung zugeführt werden. Auch vorhandene Kunststoff-Trays für die Mehrweganwendung können auf diese Weise Korrosionsschutz-Eigenschaften bekommen. Die ausgehauchte Folie kann durch eine frische ersetzt werden.

VORTEILE

Bei geschlossener Umverpackung ist kein weiterer VCI-Schutz nötig

Einfache Handhabung am Arbeitsplatz

Bei automatisierten Abpackprozessen einsetzbar

Sortenreine Trennung und nachhaltige Entsorgung möglich

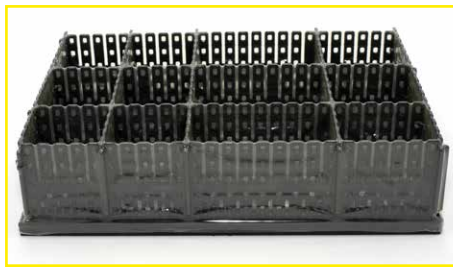
SICHER IM GELBEN BEREICH.

Cleverer Korrosionsschutz vom Technologieführer.

VCI- / ICB-Schutzumfang*

	Guss	Stahl	Aluminium	Kupfer	verzinkter Stahl
E	Typ E				
A/Q		Typ A/Q			
MM					Typ MM
NE				Typ NE (C)	

* Für weitere Beratung zu den einzelnen Wirkstofftypen und zur Klärung, welcher Typ am besten für Ihr Produkt geeignet ist, stehen Ihnen unsere Experten gern zu Verfügung.



Technische Daten

Kurzcharakteristik

EXCOR VALENO Layertray besteht aus einer Polyethylen Korrosionsschutzfolie, mit in der Polymermatrix eingearbeiteten VCI-Wirkstoffen. Sie ist geruchslos, abriebfest und verfügt über eine gute Alterungsbeständigkeit. Als Folienträger können Materialien wie Wellpappe, Faserguss und verschiedene Kunststoffe dienen.

Dosierung

Das EXCOR VALENO Layertray benötigt eine geschlossene Umverpackung.

Aufbauphase des Wirkstoffs

Nach dem Verschließen der Umverpackung ist der Korrosionsschutz nach ca. 30 Minuten voll wirksam.

Wirkungsdauer

Bis zu einem Jahr bei Beachtung der Anwendungshinweise. Unter Einhaltung der Anwendungshinweise sowie spezifischer logistischer und verpackungstechnischer Vorgaben ist ein Langzeitkorrosionsschutz bis zu 15 Jahren möglich.

Anwendungshinweis

Materialien müssen vorab auf ihre Eignung überprüft werden. Unsere Anwendungstechniker beraten Sie gern!

Lagerung

EXCOR VALENO ist im Anlieferungszustand bei normalen Lagerbedingungen und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Verschmutzung bis zu einem Jahr lagerfähig.

Qualitätssicherung



Umweltmanagement



Lieferformen

Trayformate bis 1030 x 1300 x 150 mm

- Layertray bedruckbar

Entsorgung

Stofflich oder energetisch verwertbar gemäß der lokalen behördlichen Vorschriften. Sicherheitsinformationsblatt beachten.

Gesundheit

Nicht einstufungspflichtig nach 1272/2008/EG (CLP Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung).

Gemäß dermatologischer Tests keine Gefährdung der Haut.

Keine Überwachung nach TRGS 615 und TRGS 900.

Kontaktieren Sie uns unter:



PDB0922-E

EXCOR Korrosionsschutz-Technologien und -Produkte GmbH

Tonlandstraße 2
34346 Hann. Münden
Deutschland

Tel.: +49 5541 7062-00
Fax: +49 5541 7062-10
info@excor.de, www.excor.de