

VALENO® X-Film

EXCOR® VALENO® X-Film combina l'efficace principio attivo anticorrosione della EXCOR® con un film multistrato estremamente resistente prodotto secondo una procedura brevettata. Grazie alle proprietà di resistenza meccanica elevata il VALENO X-Film è perfettamente adatto al riutilizzo.

Gli inibitori alla corrosione EXCOR® sono distribuiti in tutti i strati di matrice polimerica e sublimano da entrambi i lati nell'aria. Non serve rispettare quindi una direzione d'azione in quanto gli inibitori evaporano da tutti i due lati.

La distribuzione omogenea garantisce un veloce e costante rilascio di VCI per minimo 2 anni. Secondo il tipo protettivo metalli specifici e leghe sono protetti sia in contatto diretto sia tramite la fase gassosa in imballi chiusi.

VALENO® X-Film si può usare anche per imballaggi voluminosi, p.e. macchinari, se si prevedono forti sollecitazioni meccaniche durante il trasporto. Le proprietà anticorrosione sono conformi alla norma tedesca TL 8135-0043, livello 3. Dopo l'apertura del VALENO® X-Film lo strato protettivo volatilizza completamente entro 1-2 ore senza lasciare residui sulla superficie metallica permettendo un utilizzo del prodotto imballato senza ulteriori trattamenti.

VANTAGGI

- Estremamente robusto e resistente
- Elevata resistenza a dilatazione e strappo
- Antiscivolo, con buone proprietà sigillanti
- Riciclabile, smaltibile in discarica (rifiuti domestici), combustibile.
- Prodotto sicuro, non tossico, nessun pericolo in caso di contatto con la pelle o inalazione
- Conforme alla norma TL 8135-0043, livello 3

EXCOR® è protezione anticorrosione che viene dall'imballaggio!

Azione Protettiva*

- Tipo E: Acciaio, Ghisa d'acciaio, Acciaio parzialmente zincato, Cromo, Al 4xxx (Si > 7%), Ghisa
- Tipo NE C: Rame, Ottone, Alluminio 2xxx (Cu) e 5xxx (Magnesio)
- Tipo NE S: Argento, Rame, Ottone, Al 2xxx (Cu) e 5xxx (Magnesio)
- Tipo A: Acciaio, Acciaio zincato e stagnato, Rame, Ottone, Al 2xxx (Cu), leghe di Mg, Ghisa

* Per componenti metallici con condizioni superficiali particolari (alta ruvidità o residui derivanti da processi di finitura) consigliamo test di simulazione delle condizioni climatiche di trasporto con imballi di prova per individuare la composizione ideale. Sono disponibili armadi e camere climatiche (fino a volumi di 16m³) presso la EXCOR Korrosionsforschung GmbH a Dresda.

VALENO® X-Film



Informazioni tecniche

Caratteristiche generali EXCOR® VALENO® X-Film è un film a più strati, costituito principalmente da poliolefine, con principi attivi EXCOR VCI integrati nella matrice polimerica, efficaci su entrambi i lati.

Dosaggio 1 m² di film può proteggere fino a 10 m² di superficie metallica. Dato che il dosaggio è influenzato da molti fattori (p. e. la configurazione dell'imballaggio, i processi logistici, la preparazione dei pezzi ecc.), può essere necessaria una taratura tecnica. I nostri tecnici sono a vostra disposizione.

Fase di attivazione della sostanza attiva Per uno spazio di imballaggio di 1 m³ chiuso ermeticamente ca. 1 ora a una temperatura di 20 °C. Più vicino all'erogatore VCI è la merce da proteggere, più breve è la fase di attivazione.

Durata dell'effetto 2 anni se si rispettano le avvertenze d'uso. Rispettando le avvertenze d'uso e le indicazioni specifiche sulla logistica e la tecnica di imballaggio, è possibile un'azione anticorrosiva di lunga durata fino a 15 anni.

Stoccaggio EXCOR® VALENO® X-Film si può mantenere nelle stesse condizioni della fornitura per 5 anni. Proteggere da raggi solari, umidità e sporcizia.

Informazioni tecniche	Parametro	Valore	Unità	Metodo
	Grammatura	90	g/m ²	DIN EN 2286-2
	Resistenza alla trazione	(I dati costituiscono valori medi calcolati in base a rilevazioni multiple)		
	Long	≥ 75	MPa	EN ISO 527-3
	Trasv	≥ 80	MPa	EN ISO 527-3
	Resistenza alla perforazione	≥ 750	g	ASTM D 1709/A
	Impermeabilità	ca. 0,7	g/(m ² *d)	DIN 53122
	Resistenza alla temperatura	-40/+80	°C	

Garanzia di qualità EXCOR® controlla ogni lotto di produzione ca. la concentrazione di inibitori della corrosione e verifica l'evaporazione dei componenti VCI. TÜV Süd certifica che la concentrazione di sostanze VCI, cioè il sistema VCI siano controllati e confermati.



Formati

Spessore
35 - 150 g/m²
Larghezza: 60 - 1.560 mm

A richiesta
Stampa personalizzata
Trasformazione in buste, sacchi ecc.

Standard disponibile a magazzino
EXCOR® VALENO® X-Film
Tipo E, 90 g/m²
1.350 mm x 200 mtl

Smaltimento

riciclabile

smaltibile in discarica
(rifiuti domestici)

termocombustibile

Salute

innocuo per la salute

non tossico

nessun rischio in caso di contatto con la pelle o inalazione

nessuna limitazione all'uso secondo le norme TRGS 615 e TRGS 900

Contatto:



Tomolpack S.r.l.
Via Tecchione, 16
20090 S. Giuliano Milanese
ITALIA

Tel.: + 39 02 98 80 33 4
Fax: + 39 02 98 28 14 12
info@tomolpack.it
www.tomolpack.com

The color yellow (CTM 396176) is a registered trademark of Northern Technologies International Corporation (NTIC). The trademark is used under license.