

UNICO® espanso

EXCOR® UNICO® espanso VCI combina gli sperimentati principi attivi anticorrosivi EXCOR® VCI con la vasta gamma di funzioni offerte dall'espanso morbido per imballaggio.

L'espanso poliuretano a cellule aperte offre inoltre una moltiplicazione della superficie emissiva, e rende quindi più rapida la fase di attivazione.

È un'integrazione dei prodotti anticorrosivi EXCOR basati su film e carta. Combinato con tali prodotti anticorrosivi, EXCOR® UNICO® può offrire un effetto anticorrosivo più rapido. L'espanso però può essere usato anche da solo per proteggere dalla corrosione spazi imballati o gli spazi interni di armadi, scatole, corpi cavi e macchinari.

EXCOR® UNICO® è inodore, asciutto e antiabrasivo. Le proprietà anti corrosione sono conformi alla norma militare tedesca TL 8135-0043, livello 3.

EXCOR® UNICO® è disponibile in densità diverse e altri formati.

VANTAGGI

Effetto veloce grazie a grande superficie e cellule aperte

Rilascio VCI prolungato grazie ad elevata proprietà deposito

Protezione bifacciale

Flessibile, secco e resistente ad abrasioni

Innocuo per la salute, non tossico, nessun rischio in caso di contatto con la pelle o inalazione

EXCOR® è protezione anticorrosione che viene dall'imballaggio!

Azione Protettiva*

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.

UNICO® espanso



Informazioni tecniche

Caratteristiche generali EXCOR® UNICO® è un espanso anticorrosione in poliuretano, trattato con VCI EXCOR®, efficace su entrambi i lati, resistente alle abrasioni, inodore e asciutto.

Dosaggio 1 m² di espanso protegge, in base alle condizioni d'impiego, ca. 2 m³ di aria imballata. Un foglio (230 x 270 mm) protegge ca. 200 litri di volume imballato.

Fase di attivazione della sostanza attiva Per uno spazio di imballaggio di 1 m³ chiuso ermeticamente ca. 30 minuti 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® UNICO® si può mantenere nelle stesse condizioni della fornitura o in confezione chiusa per 2 anni (in condizioni di magazzino normali), se protetto da raggi solari e sporcizia.

Approvazioni Approvato da:
Audi AG, BMW AG, Daimler AG, Volkswagen AG

Informazioni tecniche	Densità	40 kg/m ³
	Standard	Spessore

Formati

Vari spessori e qualità su richiesta
Rotoli e fogli disponibili anche autoadesivi

Standard

EXCOR® UNICO® Tipo A
Spessore 5 mm
Rotoli 1.000 mm x 60 mtl
Fogli 230 x 270 mm

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 la norma 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