

### VANTAGGI

- efficace su entrambi i lati, anche con alta umidità relativa ( $\leq 98\%$ )
- resistente alle abrasioni
- 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 8135-0002, livello 3
- riserva di sostanza attiva a lunga durata grazie al micro-incapsulamento

*Imballare le parti metalliche da proteggere e chiudere ermeticamente la confezione. L'azione anticorrosiva durerà anni, senza bisogno di ulteriori trattamenti!*

### DESCRIZIONE PRODOTTI

La carta VCI EXCOR® ABRIGO® abbina le caratteristiche anticorrosivo dei prodotti EXCOR® e le proprietà affermate di un materiale da imballaggio tradizionale come la carta. ABRIGO® è un'eccellente carta kraft con solide caratteristiche di impiego. È resistente, flessibile, antiabrasiva e di facile impiego. È efficace su entrambi i lati, evitando così errori nell'uso. Essendo impregnata di VCI, la carta contiene le affermate sostanze attive anticorrosione EXCOR® e le rilascia in modo dosato su entrambi i lati. A seconda del tipo vengono protetti metalli e leghe specifici in contatto diretto e durante la fase di evaporazione. La carta ABRIGO® mantiene le sue caratteristiche specifiche per l'imballaggio, è maneggevole e asciutta. Inoltre, grazie al rilascio dosato delle sostanze attive anticorrosione offre un effetto nettamente più duraturo.

Le proprietà anticorrosione sono conformi ai requisiti della norma tedesca TL-8135-0002, livello 3.

ABRIGO® può essere impiegata come imballaggio singolo, come inter foglio o semplicemente come erogatore VCI. Oltre che nelle misure standard, può essere fornita anche in rotoli o fogli con misure individuali. Questa flessibilità permette di ottenere quantità di impiego ottimali, per un uso economico del materiale.

### AZIONE PROTETTIVA\*

#### Typ E:

per la protezione di metalli ferrosi, cromo, nichel, leghe di alluminio con silicio, acciai parzialmente zincati, ghisa di tipo lamellare-GGL e sferoidale-GGG.

#### Typ NE(C):

per la protezione di rame, ottone, bronzi, alpacca, leghe di alluminio con rame e manganese.

#### Typ NE(S):

protezione di magnesio e relative leghe, argento e manganese.



## INFORMAZIONI TECNICHE

## FORMATI

- EXCOR® ABRIGO® è disponibile in diverse qualità e grammature della carta

- forme di confezione:
  - rotoli
  - tagli

**A richiesta:**

- rivestimento in polietilene su un lato
- Stampa specifica per il cliente

**Disponibili come standard in magazzino:**

- CARTA EXCOR® ABRIGO® tipo E  
40 g/m<sup>2</sup> e 70 g/m<sup>2</sup>  
780 mm, rotolo da 25 kg

## SMALTIMENTO

- riciclabile
- smaltibile in discarica (rifiuti domestici)
- combustibile



## SALUTE

- non nocivo per la salute
- non tossico
- nessun pericolo in caso di contatto con la pelle o inalazione
- nessuna limitazione all'uso secondo la norma TRGS 615

## CONTROLLO DELLA QUALITÀ

Si controllano regolarmente la concentrazione e l'emissione delle sostanze attive VCI. Questa procedura di controllo della qualità è certificato dal TÜV Süd e viene controllato.

<b>Caratteristiche generali</b>	EXCOR® ABRIGO® è una carta anticorrosiva basata su una carta kraft da 40 g/m <sup>2</sup> o 70 g/m <sup>2</sup> , trattata con una soluzione di rivestimento con VCI EXCOR®, efficace su entrambi i lati e antiabrasione.		
<b>Aspetto esterno</b>	Colore marroncino tipico della carta, con stampa colorata per distinguere i vari tipi (tipo E giallo, tipo NE blu)		
<b>Dosaggio</b>	1 m <sup>2</sup> di ABRIGO® può proteggere fino a 10 m <sup>2</sup> 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.		
<b>Fase di attivazione della sostanza attiva</b>	Per uno spazio di imballaggio di 1 m <sup>3</sup> 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.		
<b>Durata dell'effetto</b>	Fino a 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		
<b>Magazzinaggio</b>	EXCOR® ABRIGO® 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, umidità e sporcizia		
<b>Approvazioni</b>	Il prodotto è approvato da: Audi AG, BMW AG, DaimlerChrysler AG, Volkswagen AG		
<b>Dati tecnici</b>	Grammatura	DIN 53 479	carta kraft da 40 g/m <sup>2</sup> o 70 g/m <sup>2</sup>
	Resistenza allo scoppio (valore medio)	ISO 2758	40 g/m <sup>2</sup> 170 kPa
			70 g/m <sup>2</sup> 310 kPa
Abrasiona a 100 giri (valore medio)	DIN 53 109	lato liscio	61 mg
		lato ruvido	52 mg

©2007 EXCOR® GmbH is the owner of the following trademarks: EXCOR®, VALENO®, ABRIGO®, UNICO®, PERIGOL®, BALESO® and EMIBO®.