

HÂRTIE ABRIGO®

PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ DIRECT DIN AMBALAJ

AVANTAJE

- activă pe ambele fețe, chiar și la umiditate relativă ridicată ($\leq 98\%$)
- rezistentă la frecare
- reciclabilă, se poate depozita ca și gunoi menajer, combustibil
- nu dăunează sănătății, netoxic, contactul cu pielea sau inhalarea nu prezintă nici un pericol
- corespunde normei TL 8135-002, nivelul 3
- lungă durată de viață datorită rezervei de substanțe conținută la nivel micro

Se ambalează piesele de protejat și se închide ambalajul.

Fără alte operațiuni obțineți protecție anticorozivă pentru câțiva ani!

DESCRIEREA PRODUSULUI

Hârtia de protecție anticorozivă EXCOR® ABRIGO® combină proprietățile deja cunoscute ale unui material de ambalaj tradițional cu efectul bine cunoscut de protecție anticorozivă al metalelor, caracteristic produselor EXCOR®. ABRIGO® este o hârtie de ambalat superioară cu proprietăți solide de utilizare. Este rezistentă la frecare, flexibilă și ușor de manipulat. ABRIGO® are efect pe ambele fețe, prevenind astfel eventualele erori de utilizare. Hârtia ABRIGO® conține substanțe active de protecție anticorozivă EXCOR® VCI, pe care le eliberează în mod continuu și dozat. Hârtia își păstrează și însă caracteristicile specifice de material de ambalaj, este uscată și aderență. Eliberarea lenta și dozată a substanțelor de protecție anticorozivă face ca, în comparație cu alte procedee, efectul de protecție să fie mult mai durabil. Proprietățile de protecție anticorozivă corespund normei TL 8135-002, nivelul 3.

Hârtia ABRIGO® se poate folosi atât ca ambalaj în sine, cât și ca strat intermediar, sau pur și simplu numai ca suport pentru inhibitorii de coroziune volatili. Pe lângă dimensiunile standard, se poate livra și în role sau foi cu dimensiuni adaptate nevoilor clientului. Această flexibilitate permite aprovizionarea de cantități optime, în funcție de consum, pentru o utilizare economică.

EFFECTUL DE PROTECȚIE*

Tip E:

pentru protecția metalelor feroase, a cromului, nichelului, aliajelor de Al cu siliciu, a oțelului zincat, a fontei de tip GGL și GGG

Tip NE(C):

pentru protecția metalelor neferoase: cuprului, alamei, bronzului, argintului, aliajelor de aluminiu cu cupru și mangan

Tip NE(S):

pentru protecția metalelor neferoase: magneziului și aliajelor de magneziu, argintului și manganului

Tip MM:

pentru combinații de metale feroase și neferoase, aliaje ale aluminiului cu zinc și mangan, oțel zincat, zinc și cupru

* Datorită varietății de aliaje ale metalelor, și în legătură cu starea suprafeței pieselor de protejat, vă oferim teste simulate în camerele noastre climatice.



INFORMATII TEHNICE

FORME DE LIVRARE

- EXCOR® ABRIGO® este livrabilă în diferite calități și gramaje

● Forme de confectionare

- pe rolă
- colii

optional:

- stratificare cu polietilenă pe o față
- imprimări personalizate

Dimensiuni standard

disponibile din depozit:

- Hârtie EXCOR® ABRIGO®
MM Tip E și Tip MM
40 g/m² și 70 g/m²
780 mm, 25 kg / rolă

ELIMINARE

- reciclabilă
- depozitabilă (gunoi menajer)
- combustibilă



SĂNĂTATE

- nu dăunează sănătății
- nu este toxică
- contactul cu pielea sau inhalarea nu prezintă nici un pericol
- nu există restricții de utilizare conform TRGS 615

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

Caracteristici pe scurt	ABRIGO® este o hârtie de protecție anticorozivă realizată pe baza unei hârtii Kraft de 40 g/m ² , resp. 70 g/m ² , tratată cu substanța EXCOR® VCI; activă pe ambele fețe și aderentă.			
Aspect	Tipic hârtiei de ambalat este maronie, pentru deosebire tipărită în diferite culori (tip E galben, NE albstru si MM verde)			
Dozare	1 m ² ABRIGO® poate proteja până la 10 m ² de suprafață. Deoarece dozarea este influențată de mulți factori (de ex. Modul de ambalare, procedeele logistice, pre-tratamentul pieselor,etc), o analiză tehnică poate fi necesară. Tehnicienii nostri va sfătuiesc cu placere.			
Faza de saturatie a substanței	La un volum de ambalaj închis de 1 m ³ este necesar cca. 1 oră la o temperatură de 20°C. Cu cât piesa de protejat este mai aproape de ambalajul VCI, cu atât faza de saturatie este mai scurtă.			
Durata efectului	Până la 2 ani cu respectarea instrucțiunilor de utilizare. Cu respectarea instrucțiunilor de utilizare precum și a prescripțiilor logistice și de ambalare este posibilă o protecție de până la 15 ani.			
Depozitare	EXCOR® ABRIGO® este în forma livrată, resp. într-un ambalaj închis, depozitabil până la 2 ani (condiții normale). A se feri de razele solare directe, umezeală sau murdărie.			
Autorizări	Există autorizări de la: Audi AG, BMW AG, DaimlerChrysler AG, Volkswagen AG			
Date tehnice	gramaj	DIN 53 479	hârtie Kraft 40 g/m ² , resp. 70 g/m ²	
	Rezistență la rupere (valoare medie)	ISO 2758	40 g/m ²	170 kPa
	Rezistență la eroziune prin metoda roții abrazive la 100 rpm (valoare medie)	DIN 53 109	70 g/m ²	310 kPa
			latura	61 mg
			latura aspră	52 mg