ZERUST EXCOR

Hârtia ABRIGO®

Hârtia anticorozivă VCI EXCOR® ABRIGO® combină proprietățile anticorozive ale EXCOR® cu cele consacrate ale hârtiei tradiționale de ambalat.

Hârtia ABRIGO® este formată din hârtii Kraft 1A specificate, tratate cu soluție VCI. Hârtia Kraft este rezistentă, flexibilă, rezistentă la abraziune și ușor de manevrat. Impregnarea VCI conține substanțele active de protecție anticorozivă recunoscute EXCOR® și le elimină pe acestea în mod dozat pe ambele părți. Astfel, hârtia ABRIGO® previne erorile de utilizare. În funcție de tipul de protecție, hârtia ABRIGO® protejează metale și aliaje specifice, atât în contact direct, cât și în timpul „fazei de vapori": Substanțele active anticorozive sublimează în ambalajul închis din hârtia ABRIGO® și protejează suprafața metalică.
Dacă se deschide ambalajul ABRIGO®, pelicula de protecție se disipează complet de pe suprafața metalică într-un interval de 1 până la 2 ore. Produsele ambalate pot fi apoi alocate scopului lor, fără a fi necesari alți pași.
ABRIGO® își păstrează proprietățile specifice de hârtie Kraft, este aderentă și uscată. Prin emisia dozată de substanțe active, aceasta oferă o durată de acțiune prelungită. Proprietățile anticorozive corespund cerințelor TL 8135-0002, nivelul 3. ABRIGO® poate fi folosit ca ambalaj singular, strat intermediar sau simplu ca și dozator VCI. Pe lângă dimensiunile standard, este posibilă livrarea unor dimensiuni individuale a rolelor sau a colilor. Această flexibilitate permite cantități optime de consum pentru utilizare economică.

AVANTAJE

activă pe ambele părți, și la umiditate rel. ridicată (≤ 98%)

rezistentă la abraziune

la o utilizare conformă nu există riscuri în cazul contactului cu pielea sau al inhalării

corespunde TL 8135-0002, nivelul 3

EXCOR®: Protecţia anticorozivă, direct din ambalaj!

Efect de protecţie*

Tip E: Oțel, oțel turnat, oțel zincat parțial, Cr, Al 4xxx (Si > 7%), fontă turnată
Tip NE(C): posibilitate Cu, alamă, Al 2xxx (Cu) și 5xxx (magneziu)
Tip MM: Oțel, oțel zincat și cositorit, Cu, alamă, aluminiu 2xxx (Cu), Al 4xxx (Si > 7%), 5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn), alte aliaje cu Al după anumite discuții prealabile, combinații între metalele menționate anterior
Tip A: Oțel, oțel zincat și cositorit, Cu, alamă, aluminiu 2xxx (Cu), posibilitate aliaje Mg, fontă

* La piesele metalice cu stări neobișnuite ale suprafețelor, de ex., asperități mai mari sau reziduuri aderente din agenți de prelucrare, înaintea utilizării tehnice majore a materialelor EXCOR® VCI se recomandă testarea ambalajelor de model într-un climat care simulează caracteristicile practice. Pentru aceasta stau la dispoziție dulapuri și camere climatice (cu volumul de până la 16 m³) la EXCOR®Korrosionsforschung GmbH, în Dresda, Germania.

Hârtia ABRIGO®

Date tehnice

Scurtă caracterizare	EXCOR® ABRIGO® este o hârtie de protecție anticorozivă pe baza unei hârtii Kraft de 40 g/m² resp. 70 g/m², tratată cu o soluție VCI EXCOR® VCI, cu efect pe ambele părți și non-abrazivă.
Aspect	Culoarea maro specifică a hârtiei, prevăzută cu imprimeuri colorate pentru diferențiere (tip E galbenă, NE albastră și MM verde), tip A cu imprimeuri individuale.
Dozare	1 m² ABRIGO® poate să protejeze până la 10 m² de suprafață metalică. Având în vedere faptul că factori precum pretratarea componentelor, structura ambalajelor și a proceselor logistice pot afecta efectul de protecție, se recomandă o ajustare tehnică a dozării. Tehnicienii noștri specializați vă stau la dispoziție pentru consultanță.
Faza de saturație a substanţei active	La 1 m³ spațiu de ambalare închis etanș și cca. 1 oră la o temperatură de 20 °C. Cu cât bunul ambalat de protejat este mai aproape de dozatorul VCI, cu atât este mai scurtă faza de saturație.
Durata de acţiune	Până la 2 ani după producție în cazul respectării indicațiilor de utilizare. La respectarea indicațiilor de utilizare și a indicațiilor logistice și tehnice de ambalare specifice, se poate realiza o protecție de lungă durată contra coroziunii, de până la 15 ani.
Depozitare	EXCOR® ABRIGO® în starea de livrare, resp. în ambalajele închise, se poate depozita protejat de razele directe ale soarelui, umiditate și murdărie până la 2 ani în condiții normale de depozitare.
Aprobări	Există aprobări ale: Audi AG, BMW AG, Daimler AG, Volkswagen AG

Date tehnice

Gramaj	DIN 53 479	40 g/m² resp. 70 g/m² hârtie Kraft	
Rezistență la rupere (Medie)	ISO 2758	40 g/m²	170 kPa
		70 g/m²	310 kPa

Asigurarea calităţii

ISO 9001
Certified Quality Management System
www.tuv-sud.com/ms-cert

La fiecare sarjă de producție a ambalajelor VCI, EXCOR® verifică eșantioane reprezentative din punctul de vedere al conținutului de inhibitori de coroziune. Rata de emisie a componentelor VCI este verificată prin eșantionare. TÜV Süd atestă verificarea și recunoașterea metodelor de măsurare utilizate și a proceselor utilizate pentru managementul calității.

Forme de livrare

EXCOR® ABRIGO® se livrează în diverse calități și gramaje ale hârtiei.

Forme de fabricație:
- role
- coli

Opţional:
- stratificare unilaterală cu polietilenă
- imprimare specifică clientului

Disponibilă standard în depozit: hârtia
EXCOR® ABRIGO®
Tip E, A și MM
40 g/m² și 70 g/m²
780 mm, 25 kg/rolă

Eliminarea deşeurilor

Valorificarea ca material sau energetic conform prevederilor locale ale autorităților. A se respecta fișa datelor de siguranță.

Sănătatea

Conform 1272/2008/CE (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare) nu este obligatorie clasificarea.

Conform testelor dermatologice, nu prezintă niciun pericol pentru piele.

Fără obligație de supraveghere conform TRGS 615 și TRGS 900.

Contactaţi-ne la:

ZERUST EXCOR

EXCOR Korrosionsschutz-Technologien und -Produkte GmbH
Tonlandstraße 2
34346 Hann. Münden
Germania
Tel.: +49 5541 7062-00
Fax: +49 5541 7062-10
info@excor.de, www.excor.de

01/2018