

VALENO® FOLIE X

PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ DIRECT DIN AMBALAJ

AVANTAJE

- extrem de robustă
- inodoră
- rezistență ridicată la rupere și străpungere
- aderentă și foarte lipicioasă
- reciclabil, depozitabil ca gunoi menajer, combustibil
- neutral sănătății, netoxic, nepericulos în contact cu pielea sau la inhalare
- corespunde normei TL 8135-002, nivelul 3.

Se ambalează piesele de protejat și se închide ambalajul.

Fără alte operațiuni obțineți protecție anticorozivă pentru câțiva ani!

DESCRIEREA PRODUSULUI

Folia X multi-strat EXCOR® VALENO® este produsă printr-un procedeu patentat, și spre deosebire de folia normală LDPE și HDPE are calitate extrem de ridicate de rezistență și care sunt ideale la transportul repetat. Prin introducerea inhibitorilor în toate straturile, folia VALENO® X poate emite inhibitorii până la 2 ani de zile și astfel să protejeze anticoroziv. Este activă pe ambele fețe și astfel nu trebuie avut grijă asupra direcției eficiente.

Folia X VALENO® poate fi utilizată chiar și la ambalaje mari, de ex. utilaje, atunci când în timpul transportului este așteptat un stres mecanic ridicat. Proprietățile de protecție anticorozivă corespund normei TL 8135-002, nivelul 3.

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.



INFORMAȚII TEHNICE

FORME DE LIVRARE

- grosime: 35 - 150 g/m²
- lățime: 60 - 1560 mm
- optional:**
- imprimare la cererea clientului
- confecționarea în pungi, saci, etc

Standard disponibil din stoc:

- Folie X EXCOR® VALENO®
- Tip E, 90 g/m²
- 1350 mm x 200 ml

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

Caracteristici pe scurt	Folia X EXCOR® VALENO® este o folie multistrat, compusă în principal din poliolefine, substanțele VCI fiind încorporate în matricea sa de polimeri, activă pe ambele fețe.			
Aspect	transparentă, colorată pentru diferențiere (tip E galben, tip NE albastru, tip MM verde)			
Dozare	1 m ² Folia poate proteja până la 10 m ² de suprafață. Deoarece doza-rea este influențată de mulți factori (de ex. Modul de ambalare, proce-deele logistice, pre-tratamentul pieselor, etc), o analiză tehnică poate fi necesară. Tehnicienii nostri va sfătuiesc cu plăcere.			
Faza de saturație 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 saturație este mai scurtă.			
Durata efectului	Până la 2 ani cu respectarea instrucțiunilor de utilizare. Cu respectarea instrucțiunilor de utilizare precum și a prescripțiilor logis-tice și de ambalare este posibilă o protecție de până la 15 ani.			
Depozitare	EXCOR® VALENO® Folie X este depozitabilă până la 5 ani în condiții normale, evitând razele solare directe, umezeala și murăria.			
Date tehnice	parametrii	valoare	Unitate	metodă
	greutate	90	g/m ²	DIN 53365
	rezistență*			
	longitudinal	≥ 75	MPa	EN ISO 527-3
	transversal	≥ 80	MPa	EN ISO 527-3
	întindere*			
	longitudinal	medie 650	%	EN ISO 527-3
	transversal	medie 350	%	EN ISO 527-3
	rupere continuă*			
	longitudinal	medie 60	N	DIN 53363
	transversal	medie 45	N	DIN 53363
	străpungere	≥ 750	g	ASTM D 1709/A
	pătrunderea umezelii	ca. 0,7	g/(m ² * d)	DIN 53122
	temperatură	-40 / +80	°C	
	posibilități de producție standard	lățime:	până inclusiv 90 g/m ²	max. 1560 mm
		lățime:	> 90 g/m ²	max. 1500 mm
		Tăierea este posibilă, lățime minimal 60mm, lățimi multiple (sudare) nu sunt posibile		

* Datele corespund mereu valorilor medii din analize multiple

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