

<i>Označení</i> ANTICOR ALPETPACK	<i>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</i> ANTICOR ALPETPACK fólie s obsahem VCI inhibitoru	<i>Číslo katalogového listu</i> C/VZ-15/12
Kvalifikovaný produkt: ANTICOR ALPETPACK Výrobce: SVITAPFOL Svitavy KL do: nepodléhá rekvalifikaci		<i>Normativní dokument:</i>
<i>Charakteristika:</i> čtyřvrstvá antikoroziční fólie složená z polyesterové fólie s napařeným hliníkem, výztužné polyetylenové perlinkové tkaniny a nanesené silné vrstvy polyetylenu s vypařovacími inhibitory koroze (VCI = Volatile Corrosion Inhibitors), které chrání kovové výrobky proti korozi. V balení se z těchto fólií vypařuje inhibitor a vytváří ochranou atmosféru, která zabráňuje tvorbě koroze na kovových dílech. Díky stálému vypařování inhibitoru se i po krátkém otevření obalu ochranná atmosféra znovu rychle obnoví. Max. teplota při použití: -10 °C až 40 °C, krátkodobě max. 70 °C. Odolnost proti mrazu: max. -30 °C. Standardně se vyrábí dvoubarevná, hmotnost 120 g/m², šíře 150 cm, Je odolná proti UV záření po dobu minimálně jednoho roku. Fólii lze svařovat svařecími kleštěmi s teflonem – teplota 120 °C, čas 4 s. Aktivní protikoroziční látky ANTICOR ALPETPACK sublimují do okolní atmosféry. V závislosti na designu obalu jsou jednotlivé kovy chráněny jak přímým kontaktem, tak také pomocí inhibičních par uvnitř uzavřeného obalu. Po odstranění VCI obalu ANTICOR ALPETPACK se ochranný film z povrchu kovu během jedné hodiny beze zbytku odpaří a výrobek se může ihned bez dalších procesních kroků dále použít.		
<i>Rozsah ochrany</i> ANTICOR ALPETPACK umožňuje bariérové balení výrobků ze železných kovů, barevných kovů, hliníku, zinku a všech slitin, strojů, strojních zařízení a náhradních dílů k ochraně před korozi při skladování a transportu. Rychlost vytvoření ochranné atmosféry závisí na velikosti balení. Těsně uzavřený prostor velikosti 1 m³ vyžaduje cca. 1 hodinu při 20 °C.		
<i>Způsoby provedení:</i> aby se vytvořily ideální podmínky pro ochranu výrobku VCI inhibitorem, je vhodné uzavřít prostor obalu svařováním (lze svařit vzduchotěsný vak). Při svařování je nutno dbát zvýšené opatrnosti tak, aby byla zasažena minimální oblast folie, z níž se při zvýšené teplotě inhibitory uvolňují výrazně rychleji. Dále je nutno zabránit vniknutí vody a přítomnosti rozpouštědel v obalu. Povrch, který má být chráněn, musí být suchý, bez stop koroze a beze zbytku látek podporujících korozi. Například otisky prstu, pot, zbytky čisticích prostředků, kyselin apod. Nesmí být přítomny žádné látky, které mohou narušit systém antikoroziční ochrany. Teplota baleného zboží a VCI folie musí být stejná jako teplota okolního prostředí. Je nutno vyloučit vliv atmosférických nečistot, případně vzduch s vysokou relativní vlhkostí. Při balení používat rukavice k zabránění koroze způsobené otisky prstů. Před ukončením aktivací fáze zamezit teplotním výkyvům nebo jinému zatížení obalu (způsobené např. převozem zabalené jednotky do jiných prostorů). Je třeba vyvarovat se změny teploty větší než ±5 °C během fáze balení a aktivace. Pro vytvoření dostatečné koncentrované atmosféry u velkoobjemovém obalu je VCI fólie méně vhodná než VCI papír. Kde je to možné, přidává se VCI papír nebo i další emitory např. VCI chipy, disky nebo celulózové přířezy impregnované VCI dovnitř obalu tak, aby zajistily maximální ochrannou atmosféru. Doba aktivace (při pokojové teplotě): 1 hodina pro 1 m³ baleného prostoru, 10 hodin pro 10 m³ baleného prostoru.		
<i>Skladování:</i> fólie je třeba skladovat v suchu, chladnu, chránit před slunečním zářením. Maximální doba skladování v originálním obalu podle klimatických podmínek a těsnosti obalu.		

Bezpečnost práce:

Při styku s materiálem by mělo být postaráno o dobré větrání prostoru, při práci nejíst a nepít, nepoužívat na pracovišti potraviny a po práci si omýt ruce a obličej. Je doporučeno používat vhodné rukavice. Balte pouze suché a čisté díly.

ANTICOR ALPETPACK se smí používat výhradně k popsaným účelům (balení/ochrana kovových dílů). V případě následných škod, které vzniknou na základě nevhodného použití, nemůže být dodavatelem převzata odpovědnost.

Likvidace odpadu:

fólie ANTICOR ALPETPACK nejsou nebezpečným odpadem ve smyslu vyhlášky o nebezpečných látkách.

Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Tel. pro ČR (24 h denně):

224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Poslední revize: 09/2020