

<p><i>Označení</i> <b>BRANOFOL M5</b></p>	<p><i>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</i> <b>BRANOFOL M5 fólie s obsahem VCI inhibitoru</b></p>	<p><i>Číslo katalogového listu</i> <b>C/VZ-15/7</b></p>
<p>Kvalifikovaný produkt: BRANOFOL M5 (BRANOSTRECH M5) Výrobce: BRANOPACK GmbH, SRN a BRANOPACK.cz Zástupce v ČR: BRANOPACK.CZ KL do: nepodléhá rekvifikaci</p>		<p><i>Normativní dokument:</i></p>
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>Antikoroziční fólie BRANOFOL M5 (BRANOSTRECH M5) s obsahem VCI inhibitoru (Volatile Corrosion Inhibitors) 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.</p> <p>Kovové povrchy by měly být bez zbytků po zpracování nebo mytí, tzn. čisté, suché a bez koroze. Rezidua na povrchu kovu z předcházejících technologických procesů mohou negativně ovlivnit účinnost ochrany proti korozi.</p> <p>BRANOFOL M5 působí jak v kontaktu (dotyku), ale i bezdotykově až na vzdálenost 30 cm. Dle potřeby mohou být použity jako přířezy, proložky nebo jako výplň celého obalu. BRANOFOL M5 je vodotěsná polyetylenová fólie (LLD-PE). Je jednostranně „lepící“, zvláště vhodná např. pro balení ocelových svitků, svazků materiálů apod.</p> <p>BRANOFOL je vhodná pro expedici, výrobu a skladování. Rychlost vytvoření ochranné atmosféry závisí na velikosti balení.</p>		
<p><i>Rozsah ochrany</i></p> <p>BRANOFOL M5 (BRANOSTRECH M5) chrání ocel, litinu (jen při přímém kontaktu), nikl, hliník, zinek a chrom. U kadmia a magnézia a jejich slitin se doporučuje udělat zkoušku.</p> <p>Aby se vytvořily ideální podmínky pro ochranu výrobku VCI inhibitorem, je vhodné když tvoří fólie uzavřený prostor. Dále je nutno zabránit vniknutí vody a přítomnosti rozpouštědel v obalu.</p> <p>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. Je třeba zamezit přímému kontaktu výrobku s organickými materiály se zbytkovou vlhkostí, jako např. papírem a dřevem.</p> <p>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 chipsy, disky nebo celulózové přířezy impregnované VCI dovnitř obalu tak, aby zajistily maximální ochrannou atmosféru.</p> <p>Teplota baleného zboží a všech součástí obalu musí být sjednocena s okolním prostředím během balící a aktivační fáze. Vyvarujte se výkyvům klimatu před dokončením aktivační fáze, tj. před rovnoměrným usazením VCI par na povrchu dílů.</p>		
<p><i>Způsoby provedení:</i></p> <p>BRANOFOL M5 je fólie oboustranně účinná, jednostranně lepící. Dodává se jako strojní role šíře 50 cm, návin 1200 m, nebo příruční role 50 cm široké, návin 230 m. Fólie je nepotištěná. Tloušťka: 30 µm. Průtažnost fólie cca 300 %.</p>		
<p><i>Skladování:</i></p> <p>Skladovat v suchu, chladnu, chránit před slunečním zářením. Maximální doba skladování v originálním obalu podle klimatických podmínek a těsnosti obalu.</p>		

*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. Dle TRGS 615 je pouze doporučeno používat vhodné rukavice. Balte pouze suché a čisté díly. BRANOFOL se smí používat výhradně k popsaným účelům (balení/ochrana kovových dílu). V případě následných škod, které vzniknou na základě nevhodného použití, nemůže být dodavatelem převzata odpovědnost.

*Likvidace odpadu:*

BRANOFOL je recyklovatelná. Není-li to technicky možné, může se s přihlédnutím na místní předpisy likvidovat nebo spálit s domácím odpadem. BRANOFOL 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