

<p><i>Označení</i> BRANOFOL M3</p>	<p><i>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</i> BRANOFOL M3 fólie s obsahem VCI inhibitoru</p>	<p><i>Číslo katalogového listu</i> C/VZ-15/6</p>
<p>Kvalifikovaný produkt: BRANOFOL M3 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 M3 s obsahem VCI inhibitoru (Volatile Corrosion Inhibitors) chrání kovové výrobky proti korozi. V balení se z těchto fólií vypařuje inhibitor a vytváří ochrannou 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>BRANOFOL 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.</p> <p>BRANOFOL je vhodná pro expedici, výrobu a skladování. Rychlost vytvoření ochranné atmosféry závisí na velikosti balení. Ochranná atmosféra se vytvoří při vzdálenosti do 12 cm asi 24 hodin.</p>		
<p><i>Rozsah ochrany</i></p> <p>BRANOFOL chrání ocel, litinu (jen při přímém kontaktu), pozinkovanou ocel, nikl, hliník, chrom, zinek, měď a její slitiny.</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. 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.</p> <p>BRANOFOL M3 je možné zpracovávat tepelným pulsním svařováním (švovým do 100 µm). Pokud se balí silné naolejované díly, je třeba dbát na to, aby potisk fólie byl z venkovní strany (potisk by se mohl v kontaktu s olejem rozmazat).</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>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>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 M3 je fólie v různých tloušťkách (60 - 150 µm), oboustranně účinná. Dodává se jako role, archy, vaky, přířezy, např.:</p> <p>BRANOFOL M3 Basic - standardní antikoroziční fólie.</p> <p>BRANOFOL M3 XS Premium - velmi pevná antikoroziční fólie.</p> <p>BRANOFOL M3 SXS Premium - velmi pevná a smršťovací fólie antikoroziční fólie.</p> <p>BRANOFOL M3 XA - fialová, antistatická, antikoroziční fólie. Pro svoje vlastnosti je vhodná pro balení kovových součástí v kombinaci s elektročástkami.</p>		

BRANOFOL M3 ESD Premium - černá, elektricky nevodivá antikorozi fólíe. Je vhodná pro platinu a citlivé elektročástky.

BRANOFOL M3 FL - antikorozi fólíe bránící hoření. Odpovídá třídě hoření B2. Používá se tam, kde je vysoké nebezpečí požáru nebo samovznícení. Také v prostorách s otevřeným ohněm.

BRANOFOL M3 KL Premium - křížově laminovaná antikorozi fólíe. Speciálně vyrobená pro balení, kde jsou požadovány vysoké nároky na pevnost folie proti roztržení.

BRANOFOL M3 UV Premium - UV stabilizovaná antikorozi fólíe, která je uzpůsobená pro venkovní skladování.

Skladování:

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. 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 dílů). 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