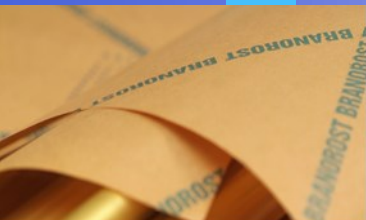




BRANOrost R

Papier antykorozyjny z lotnym inhibitorem korozji (VCI)



■ BRANOguard

Tymczasowe zabezpieczenie antykorozyjne dla przemysłu motoryzacyjnego oraz przemysłu budowy maszyn i obróbki metali.

■ Charakterystyka produktu

BRANOrost R to wysokiej jakości papier pakowy (siarczanowy) łączący w sobie najwyższą jakość systemu VCI firmy Branopac. Emitując stale małą ilość substancji aktywnych (system VCI – Volatile Corrosion Inhibitor: lotny inhibitor korozji), papiery BRANOrost pomagają chronić części metalowe podczas transportu i składowania. Substancje czynne VCI rozprzestrzeniają się i tworzą atmosferę ochronną, która niezawodnie chroni przed korozją. Nawet jeśli opakowanie zostanie otwarte na krótki czas, atmosfera ochronna może zostać natychmiast odtworzona.

BRANOrost R działa zarówno w bezpośrednim kontakcie, jak i z odległości.

BRANOrost R może być stosowany jako proste pojedyncze opakowanie, jako warstwa pośrednia lub materiał wyściełający.

■ Rozwój atmosfery ochronnej

Odległość pomiędzy papierem BRANOrost R a metalem zależy od wielkości opakowania i dopuszczalnego czasu na wytworzenie się atmosfery ochronnej. Z zasady pełną ochronę uzyskuje się przy odległości 30 cm po 15 minutach. Im szczelniejsze opakowanie, tym trwalsze zabezpieczenie przed korozją.

■ Zakres ochrony

W zależności od zastosowania, podstawowe papiery VCI są dostępne w różnych wersjach.

R BRANOrost R chroni niezawodnie stal, żeliwo, czyste aluminium, chrom, czysty i czystą cynę.

Należy zachować ostrożność w przypadku cynku, niklu, kadmu, ołowiu, cyny, magnezu, wolframu, molibdenu, miedzi i jej stopów.

U BRANOrost U chroni niezawodnie stal, żeliwo (tylko w bezpośrednim kontakcie), cynk, chrom, miedź, mosiądz, brąz, czyste aluminium i czystą cynę.

Należy zachować ostrożność w przypadku kadmu, ołowiu, cyny lutowniczej, magnezu, wolframu i molibdenu.

M BRANOrost M jest taki sam jak BRANOrost R, ale nie zawiera azotynu.

■ Zalety

- Przyjazne dla środowiska zabezpieczenie antykorozyjne na bazie papieru
- Części metalowe są gotowe do użycia w każdej chwili
- Olejenie i smarowanie już nie jest konieczne
- Oszczędność czasu
- Opakowanie i zabezpieczenie antykorozyjne w jednym
- Prosta utylizacja
- Małe wymagania dotyczące opakowania
- Zgodność z niemiecką normą TRGS 615
- Oznaczenie etykiety Resy
- Nie stanowi zagrożenia dla zdrowia
- Firma BRANOpac posiada certyfikat zgodny z normą ISO 9001 i ISO 14001



Branopac
Solutions with System

BRANOrost R

Informacje o produkcji

Formy dostawy	<p>Rolki, arkusze, torby, pokrowce i półprodukty.</p> <p>Wszystkie rodzaje papierów BRANOrost R to gładkie papiery dostępne w różnych grubościach – o jednostronnym lub dwustronnym działaniu. Istnieją również zróżnicowane typy specjalne, np.:</p> <p>KR papier krepowany PR/QR z polietylenem KP krepowany, z polietylenem CR wybielany SR zgrzewalny NXR wzmocniony PKR papier krepowany, z polietylenem</p>
Przechowywanie	Miejsce chłodne i suche, osłonięte od słońca. Maksymalny okres przechowywania w oryginalnym opakowaniu do trzech lat.
Czas trwania ochrony	W zależności od warunków klimatycznych i bliskości opakowania – do trzech lat.
Utylizacja	BRANOrost R jest materiałem dopuszczalnym. Jest on oznaczony etykietą Resy. Ponieważ jego wartość cieplna wynosi $> 11000 \text{ kJ / kg}$, materiał ten może być dostarczany do celów energetycznych. Jeśli takie wykorzystanie nie jest technicznie możliwe lub rozsądne, materiał ten można, zgodnie z obowiązującymi przepisami, wyrzucić razem z odpadami z gospodarstw domowych lub spalić.
Jakość	Wszystkie dokumenty zawierające informacje o papierach BRANOrost R są zgodne z normą TRGS 615. Dokumenty te są stale sprawdzane przez niezależne instytuty.
Operation Safety	<p>Zgodnie z rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych, papier BRANOrost R nie jest preparatem niebezpiecznym. W kontaktach z nim należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia; nie wolno jeść ani pić podczas pracy z nim; nie należy przechowywać żadnych środków spożywczych w miejscu pracy, a po pracy należy umyć ręce i twarz.</p> <p>Przy kontakcie z materiałem chroniącym przed korozją zaleca się nosić odpowiednie rękawice ochronne (norma TRGS 615). Rękawice zalecane przez firmę BRANOpac to: „Campura Comfort” nr 619 z firmy KCL.</p>
Wymagania	Metal przeznaczony do zapakowania musi być czysty i suchy.

Produkty BRANOrost-VCI powinny być używane w sposób opisany powyżej. W przeciwnym razie producent nie będzie ponosił odpowiedzialności za powstałe szkody.

Podane informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Nie są one wiążące i mogą wymagać dostosowania do lokalnych wymagań. Firma nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Prosimy o kontakt w przypadku jakichkolwiek wątpliwości.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.branopac.com lub www.branopedia.com

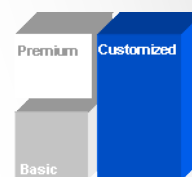


Papier to przyszłość

Pieczęć „Naturalnie chroniony” firmy BRANO-pac daje pewność, że jej markowe produkty zostały wyprodukowane w sposób przyjazny dla środowiska i zapewniają doskonałą ochronę.

Rozwiązania z systemem

W zależności od potrzeb istnieje możliwość wyboru spośród trzech rozwiązań firmy BRANOpac: BRANOpac Basic, Premium lub Customized.



Branopac
Solutions with System

BRANOpac GmbH
 Gottlieb-Daimler-Str. 18-20
 35423 Lich, Germany
 Telefon: +49 6404 9142-0
 Faks: +49 6404 9142-700
 E-mail: info@branopac.com