

気化性防錆紙と防錆フィルム及び防錆油との比較表

アドコート株式会社

	気化性防錆紙		防錆フィルム		防錆油	
	長所	短所	長所	短所	長所	短所
作業工程	簡便な取り扱い 工場美化に貢献 開梱後すぐに使用可能	取扱店が少ない	簡便な取り扱い 工場美化に貢献 開梱後すぐに使用可能	取扱店が少ない	汎用性 入手が容易	塗布・除去工程が手間 工場の美化には逆行
		ヒートシールが不可能 紙粉の発生する物もあり	ヒートシールが可能 紙粉の発生なし			
		防湿材での外装が必要な 場合あり	防湿材での包装は必要なし			耐油性バリヤ材での包装 が必要
	複雑な形状の金属製品で も隅々まで効果が期待できる					複雑な形状の金属製品 の場合、塗布・除去が困難
防錆力	速効性 防錆力大 気化性防錆紙と金属製品 をポリ袋などに一緒に入れる だけで効果あり 結露水を紙が吸収 通い箱の中敷きを使用する だけで効果あり		主にフィルムの防湿性に依 存する防錆力あり	遅効性 激しい結露の場合、結露 水を吸収できず、発錆の原 因となる	速効性 防錆力大	激しい結露の場合、結露 水を吸収できず、発錆の原 因となる
対象金属	色々な金属に対応	対象金属毎に品種を変更 する必要あり	色々な金属に対応	対象金属毎に品種を変更 する必要あり	色々な金属に対応	
安全・環境	化学物質はわずかしが使用 していない 紙ゴミとして容易に廃棄で きる	防湿材(ポリ袋等)を一緒に 使用した場合、分別が必要	化学物質はわずかしが使用 していない 単一素材として廃棄できる			作業現場の環境悪化 除去の際、溶剤を使用す る必要性あり(VOC規制)
JIS Z 0303による 包装方法	RP1-K1・RP1-K2・RP2-K・RP3-K		RP1-F		RP1-P1・RP1-P2・RP2-P・RP3-P	