

メタロック R-17

メタロック R-17はメタロック R-15の非鉛・低ハロゲン化溶剤対策品です。

メタロック R-17は異種未加硫ゴム間の加硫接着剤で、接着すべきゴムに塗布し、相手のゴムを密着させ加硫することにより異種ゴム間の良好な接着を得ることが出来ます。同種又は異種の加硫ゴムと未加硫ゴムの接着も可能です。

メタロックR-17の特徴、用途

各種ゴムに対する接着性

(A) 接着良好ゴム	(B) 接着可ゴム	(C) 接着弱ゴム
天然ゴム	ブチルゴム(IIR)	E PDM
イソプレングム(IR)	塩素化ブチルゴム	ウレタンゴム
スチレンブタジエンゴム(SBR)	ヒドリンゴム(CO)	シリコンゴム
ニトリルゴム(NBR)		フッソゴム
クロロプレングム(CR)		アクリルゴム
ブタジエンゴム(BR)		多硫化ゴム
ハイパロン(CSM)		

上表の接着良好なゴム (A) 相互間の接着は、通常片方のゴム面にだけメタロック R-17 を塗布し、相手のゴムを密着させ加硫するだけで良好な接着が得られますが、接着良好なゴム (A) と接着の弱いゴム (C) との接着も、(C) のゴム面に、適合した別の接着剤を塗布することにより可能となります。

メタロックR-17の性状

外 観	黒色液 (分散体含有)	粘度	10 ~ 90 mPa・s (20 °C)
比 重	0.97 ~ 1.01 (20 °C)	不揮発分	20 ~ 24 %
主 溶 剤	キシレン	稀釈溶剤	トルエン、キシレン
貯蔵安定期間	6 ヶ月	入 り 目	1 kg, 1 8 kg

接 着 方 法

メタロック R-17 は、分散体を含みますので使用前によくかきまぜて下さい。接着すべき片方のゴム面にメタロック R-17 をハケぬり又はスプレーで塗布します。乾燥は比較的速いので、加熱乾燥の必要はありませんが、熱風乾燥等が必要なときは70 °C以下で乾かして下さい。

加硫ゴムと未加硫ゴムの接着の時は加硫ゴムの表面のよごれを取り去ってから、メタロック R-17 を塗布して下さい。メタロック R-17 の乾燥塗膜はほとんど粘着性を有しません。又塗膜の経時変化も少なく、数日放置しても接着力に変化はありません。

メタロック R-17 は、キシレン、トルエンなどで2~3倍に稀釈しても 接着力の大きな低下はなく、又低粘度なので作業性がよく、塗布量もわずかですみます。

取り扱い上の注意

メタロック各製品は労働安全衛生法による第2種有機溶剤を含有していますので、換気等には十分注意して下さい。また、消防第4類二石油類ですので火気厳禁をお願い致します。

株式会社 東洋化学研究所

〒662-0934 兵庫県西宮市西宮浜 1-5-1

TEL0798-33-6213 FAX0798-33-6473

2017.02.20 現在