メタロック G - 25

メタロック G-25 は天然ゴム及び各種合成ゴムを、加硫時に鉄鋼その他の金属に強力に接着することができるゴム/金属用の加硫接着剤です。

メタロック G-25 の特徴、用途

- メタロック G-25 は、塩素系溶剤規制、及び鉛化合物規制に対応した製品です。
- メタロック G-25 は 汎用接着剤メタロックGと同等の接着性能を有しております。
- メタロック G-25 で接着可能なゴムは主として下記のような主鎖に二重結合を有するポリマーです。

NR, IR, SBR, CR, NBR, BR, CSM (ハイパロン)等

メタロック G-25 の性状

外 観	黒色液体	粘 度	$100 \sim 300 \text{ mPa} \cdot \text{s} (20^{\circ}\text{C})$
比 重	$0.95 \sim 1.01 \ (20^{\circ}\text{C})$	不揮発分	$21~\sim~27~\%$
主溶剤	キシレン	稀釈溶剤	トルエン、キシレン
引 火 点	$24.3^\circ\!\mathrm{C}$	入り目	1 kg, 1 8 kg
貯蔵安定期間	1年		

接 着 方 法

接着すべき金属面に付着している油類、汚れ、サビなどは完全に除去して下さい。

メタロック G-25 は殆どの場合、プライマーを併用します。 プライマーとして メタロック P、PH-50 が有り、メタロック P は標準タイプ、メタロック PH-50 は耐熱、耐水性等を要求される場合に有効です。

これらの接着剤は、使用前によく攪伴して分散体を均一にしておく必要があります。 金属面にプライマーを塗布乾燥後、メタロック G-25 を塗布し乾燥させます。 途膜の膜厚の目安は、

 メタロック G-25
 メタロック P
 メタロック PH-50

 標準膜厚 (μm)
 1 0
 1 0
 5

未加硫ゴムを密着させ加硫することによって、ゴムを破壊せずに剥がすことが出来ないような強力な接着を生じます。

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。又、消防法第4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