

縮合型軽剥離タイプ剥離紙用シリコーン XS56-A3075

XS56-A3075は、溶液型の剥離紙用シリコーンYR3022の低粘度タイプです。種々の紙などの表面に、基材に応じた触媒を選択使用することにより、比較的低温短時間の熱処理で、剥離性を持つ強い被膜を形成します。

特長

紙の表面に比較的短時間の熱処理で、剥離性のある皮膜を成形します。
長時間剥離効果を発揮し、接触する基材に剥離剤の移行がありません。

用途

ポリエチレンラミネート紙、グラシン紙、ポリプロピレンフィルム、ポリエステルフィルムの剥離コート。
未加硫ゴム、アスファルト、接着剤、ワックスなどの粘着性物質用包装用紙の剥離コート

特性例

項目	特性値
外観	無色透明液体
比重 (25)	0.90
粘度 mPa·s{cP}	50{50}
不揮発分 (105 、3h) %	30
溶剤	トルエン、メチルエチルケトン
希釈剤	トルエン、キシレン、ミネラルスピリットなど

使用方法

1. 硬化触媒、密着向上剤の選択

基材の種類、使用目的、処理条件などによって下表のように使い分けをしてください。

基 材	硬化触媒	密着向上剤	備 考
ポリエチレンラミネート紙	YC6831 : 4重量部	-	一般用
	YC6831 : 4重量部	YC6919 : 2重量部	速硬化、高密着
	YC6843 : 4重量部	-	ロングポットライフ
グラシン紙	YC6831 : 4重量部	YC6919 : 2重量部	速硬化、高密着
	YC6843 : 4重量部	-	ロングポットライフ

注) 硬化触媒、密着向上剤の添加量は、XS56-A3075の100重量部に対して

2. 処理液の調製

XS56-A3075を希釈剤で所定の濃度(3-7重量%が一般的です)に希釈し、十分溶解した後に硬化触媒と、密着向上剤を加えて均一に混合してください。

3. 処理方法

ロールコーティング、スプレーコーティングなどの方法が可能です。

硬化条件

併用する触媒の種類	加熱処理条件	
	ポリエチレンラミネート紙	グラシン紙
YC6831 : 4部	120 、 15秒	-
YC6831 : 4部 / YC6919 : 2部	120 、 10秒	150 、 20秒
YC6843 : 4部	130 、 15秒	150 、 40秒

取扱い上の注意

取扱い時には、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を着用してください。

局所排気装置を運転し、換気をよくして作業してください。

引火性があるため、火気のない所で取扱ってください。

酸・アルカリと反応して分解し、水素ガスが発生しますので、接触させないようにしてください。

保管

直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所に保管してください。

子供の手の届かない所に保管してください。

荷姿・梱包

XS56-A3075 : 18kgペール缶

YC6831 : 100gガラスビン(1ケース20P入り)、500gガラスビン(1ケース10P入り)、
1kg金属缶(1ケース10P入り)

YC6919 : 500gガラスビン(1ケース10P入り)

YC6843 : 500gガラスビン(1ケース10P入り)

消防法

XS56-A3075 : 危険物第4類第1石油類
YC6831 : 危険物第4類第1石油類
YC6843 : 危険物第4類第1石油類
YC6919 : 危険物第4類第1石油類

発行:2000年10月/改訂 2007年2月

・本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社にてその安全性を事前にご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。
・記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。なお、本文中の用途は、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。
・製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。
・安全性に関する詳細な情報につきましては、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

・本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。
・仕様書を要求される場合は、営業を通してお求めください。



モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社

<http://www.momentive.jp>

テクニカルアンサーセンター
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店
九州営業所

TEL.0276-20-6182, 0120-975-400 FAX.0276-31-6259
TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122
TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750
TEL.092-291-2056(代) FAX.092-262-1411