

エスロン 硬質塩化ビニル管用着色接着剤

インテリアフロア工業会推奨・床材汚染対策用接着剤

No.73Sバイオレット



業界初!

色の染み出しメカニズムを解明し
原材料から見直した新配合!

接着剤の基本性能は従来品と同等に
**軟質塩ビシート表面への
染み出しを解決!**

開発品:No.73Sバイオレットの場合

染み出してこない!

施工現場で
こぼれた接着剤の上から
軟質塩ビシートを敷設すると
数ヶ月~数年経過後に...

当社従来品
No.73Sブルーの場合



染み出し...

軟質塩ビシート表面に
接着剤に含まれる
着色成分が染み出す...
**大掛かりな
改修工事が必要**

※当社評価結果例であり全ての条件において保証する
ものではありません

※接着剤を床などにこぼした場合は拭き取ってください

インテリアフロア工業会加盟会社でも
代表的床材で試験し、染み出しが無い
ことを確認して頂いています

軟質塩ビシート表面へ
染み出さず
施工後も安心!

※飲料用管路へは使用しないでください

1 接着剤としての基本性能は従来品と同等

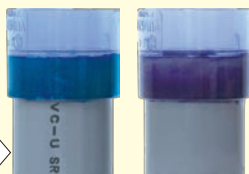
■接着剤基本性能

項目	試験方法	単位	規格	当社従来品 No.73Sブルー	開発品 No.73Sバイオレット
外観	目視	-	-	青	紫
粘度	JWWA S 101	mPa・s	500±50	500	500
乾燥減量		%	40±10	40	40
接着力(15分)		MPa	1.25以上	1.25以上	1.25以上
接着力(2時間)			2.50以上	2.50以上	2.50以上
染み出し性	社内基準	-	-	あり	なし

※上記は代表値であり保証する数値ではありません

2 外観・色調は従来品と区別する為紫色に

■接合部外観



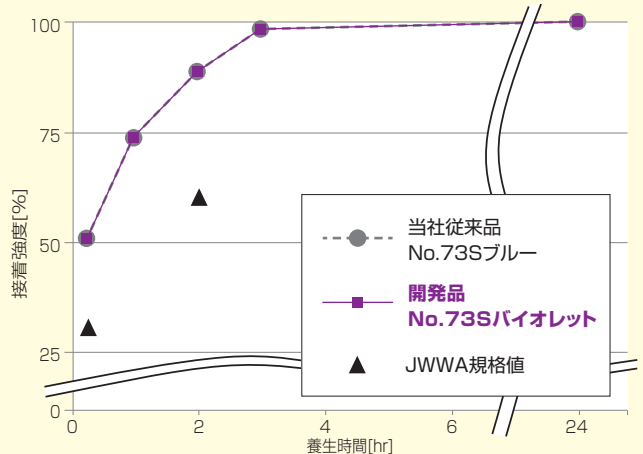
当社従来品
No.73Sブルー

開発品
No.73Sバイオレット

3 従来品と比べ接着立ち上がり強度は同等

■接着立ち上がり強度

〈評価方法〉①呼び径20のVPパイプ・TSソケットを標準施工にて接着接合
②接着後23℃で一定時間の乾燥養生を施し水圧試験にて抜け
or 配管破壊する接着強度を測定



※上記は代表値であり保証する数値ではありません

警告

●保管は法令に従って

接着剤は消防法の危険物に該当します。保管にあたっては、法令及び市町村条例を守ってください。また、使用後は火気を避けて冷暗所に保管してください。

●使用は法令に従って

エスロン接着剤は、厚生労働省の有機溶剤中毒予防規則において「第二種溶剤等」に該当します。屋内で、接着剤の1時間当たりの使用量が、以下の許容使用量を超える場合には、「有機溶剤中毒予防規則」が適用され、「有機溶剤取り扱い作業主任」の資格が必要となります。詳細は所轄の労働安全基準監督署にご確認ください。

接着剤許容使用量 $W(g/時間)=0.4(g/m^3 \cdot 時間) \times 部屋の容積(m^3)$
(部屋の容積は、床から高さ4m以下の部分とし、150m³を超える場合は、150m³で計算する。)

尚、接着剤の1時間あたりの使用量は、実際に使用する接着剤の量に0.6を乗じた数値です。

●換気・火気に注意

有機系溶剤による中毒と火災を防止するため、作業現場では十分な換気を行うように注意し、火気を避けてください。

●目に入ったら

誤って目に入った場合は、こすったりしないで速やかに医師の診断を受けてください。

●手洗いとうがい

使用後は、手洗いとうがいを充分に行ってください。

●手袋の着用

かぶれ、ただれを防ぐために手袋を着用し、直接皮膚に触れないよう注意してください。万一皮膚に触れた場合は、速やかに石けんと水でよく洗い落としてください。

注意

●使用前の確認

使用前には有機系溶剤の揮発・乾燥による接着剤の粘度上昇やゼリー状への変質等の異常がないことを確認してください。保管状態により着色剤成分が沈降することがありますので使用前には良く振ってからご使用ください。

●他用途への流用は禁止

エスロンパイプ・継手の接着には専用のエスロン接着剤をご使用ください。他の用途に流用しないでください。飲料用管路へは使用しないでください。

●古いもの、異物混入したものは使わない

土砂・水の混入したものや、古くなって固まりかけた接着剤をシンナーなどでうすめて使用しないでください。接着効果が低下し抜けの原因となります。

●混合しないでください

異種の接着剤同士、または古い接着剤と新しい接着剤を混合しないでください。接着効果が低下し、抜けの原因となります。

●面取り

接合する前には必ず管端の面取りを行い、必ず標線を記入してください。

●塗布面の清掃

接合面の油・水気・ほこりをふきとってから、継手、パイプの順に接着剤をすばやくできるだけ薄く均一に塗布してください。

●塗布後速やかに挿入

接着剤塗布後、すばやく管を継手に挿入し、抜け出なくなるまで押さえてください。

●SC(ソルベントクラック)対策について

SCは、低温時(冬季)や接着剤の過量塗布によって起こりやすい傾向にあります。接合直後から管両端を開放し4~5時間以上送風してください。やむを得ず通水による溶剤除去を行う場合は呼び径50以下では接着30分後、呼び径65以上では接着1時間後に無圧で行ってください。

●再挿入の禁止

接着剤を塗布し一度挿入して抜け戻った管・継手は、接着剤の再塗布の有無にかかわらず、再挿入して使用しないでください。接着効果が低下し、抜け・漏水の原因となります。

●その他

接合部外面にはみ出した接着剤はきれいに拭きとってください。床などにこぼした場合は拭きとってください。接着剤に関する一般的な取扱いについては、カタログや施工要領書等をご参照ください。

※容器の表示について

接着剤は危険物(第四類第一石油類)に該当します。各製品容器には取扱い上の注意、接合時の注意等が表記されておりますので、ご使用前に必ずお読みください。

GHS表記内容	消防法による表記	対象製品
 引火性液体 及び蒸気 急性毒性 (低毒性) 発がん性/ 生殖毒性等	第四類第一石油類 危険等級II 火気厳禁	No.73S バイオレット

■製品の概要

品名	No.73Sバイオレット	
色	紫	
品番	S735GV	S731V
サイズ	500[g]	1[kg]
価格	2,360円/缶	4,710円/缶
梱包数	40缶	24缶
粘度	500[mPa・s]	
備考	筆付き	

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

東北支店
設備システム営業所 022(217)0608

東日本支店 建築営業部
東京設備システム営業所 03(6748)6510
関東設備システム営業所 048(646)0160
横浜営業所 045(311)9115
静岡営業所 054(275)0720
甲信営業所 0263(38)1220
東関東営業所 043(204)5070

中部支店
設備システム営業所 052(307)6806

西日本支店
近畿設備システム営業所 06(6365)4502
中国設備システム営業所 082(224)6251
北陸営業所 076(231)4245
京滋営業所 075(662)3418
四国営業所 087(821)2113

九州支店
設備システム営業所 092(271)1314

積水化学北海道(株)
建築・ストック営業部 011(737)6330

お客様相談室 03(6748)6480

エスロンタイムズ
<https://eslontimes.com>



専用の管理ページでさらに便利に!
あなただけのエスロンタイムズ
MYエスロン®

●お問い合わせは各営業所へ

*記載価格はメーカー希望標準設計価格です。
*価格には消費税は含まれておりません。
*記載価格は2019年11月現在のものです。
*印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2018年12月初版
2019年11月改訂2版

塩ビ配管用着色接着剤
No.73Sバイオレット リーフレット

積水化学工業株式会社
管材事業部

ツールコード
NO. 05140

2019.11.0TH TX