

超・速・乾

対象口径：13～75A

接着から通水加圧までの養生時間を

24時間 → 2時間に

特許出願中

エスロン 硬質塩化ビニル管用 短時間養生型接着剤
 <日本水道協会規格準拠 JWVA S 101>

No.20S/No.20Sホワイト

～改修工事・災害復旧工事などで効果を発揮～



青のキャップは、短時間養生のプレミアム接着剤です

短い施工時間で配管を使用したいという願いにお応えします。

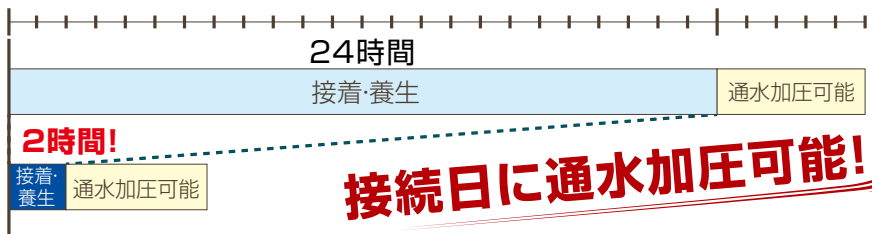
■施工時間短縮のモデル
 (例:給水管改修工事)



当社従来品

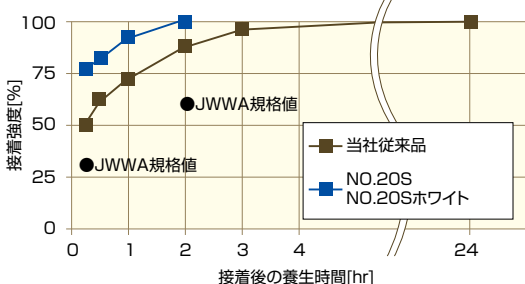


NO.20S
 NO.20Sホワイト



1 接着強度の発現が早く、2時間の乾燥養生で通水加圧可能

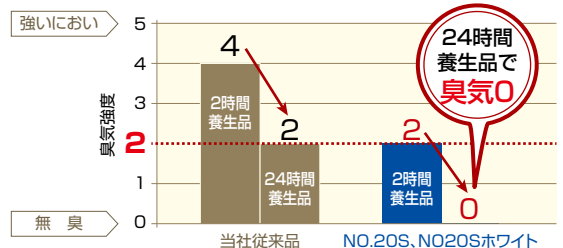
■接着立ち上がり強度



※上記は接着剤の乾燥途中の状況を参考として示すもので保証する数値ではありません。
 ※接着強度は、接着剤の塗布量、雰囲気温度、保持時間および挿入量によって変化します。

2 初期たまり水の臭気強度を大幅低減

■初期たまり水の臭気



※初期たまり水とは、接着→養生(2時間or24時間)→30分間通水洗浄→24時間貯水し採取した水のことを示します。

※臭気強度とは、人間の感覚的なものを0～5の6段階で数値化したものです。悪臭防止法では2.5～3.5の範囲で規制基準値が定められています。

接着立ち上がり強度は、以下の製品で性能評価した値です。

■水道用エスロンHパイプ・ゴールドプラス+エスロンH継手透明ブルー ■水道用エスロンパイプVPW+水道用エスロンTS継手

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

NO.20S/NO.20Sホワイトの有機系溶剤成分は揮発・乾燥しやすくなっています。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者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

NO.20S/NO.20Sホワイトの有機系溶剤成分は揮発・乾燥しやすくなっています。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。

●使用条件

施工作业場の雰囲気温度5~40℃で呼び径13~75AのVP・HIVPにご使用いただけます。

●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。

●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。

●初期のたまり水は捨ててください

エスロン接着剤には有機系溶剤が含まれています。施工に於いて接着剤の塗布が多いとき、また施工後乾燥が十分でない内に水を流すと水が臭う場合があります。初期のたまり水は捨ててください。

●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面の面取りを行い、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2時間以上通風するか、接合後30分経過した後に水圧1MPa以下にて通水洗浄を行い接着剤溶剤蒸気を配管から排除してください。

●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.20S NO.20Sホワイト

■製品の概要

	品名	NO.20S	NO.20Sホワイト
	色	透明	白
品番	S205G	S205GW	
価格	2,500円/缶	2,750円/缶	
梱包数	40缶		
サイズ	500[g]		
粘度	380[mPa·s]		
備考	筆付		
使用条件	雰囲気温度	5~40[℃]	
	呼び径	13~75A	
	管種	硬質塩化ビニル管(VP・VPW) 耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HI)	

*施工については、当社従来品と同手順で実施可能ですが、接着剤が早く乾燥しますので塗布～挿入の作業はすばやく行ってください。

*「日本水道協会規格準拠」とは、「日本水道協会規格JWWA S 101 水道用硬質塩化ビニル管の接着剤」に規定される材料・製造方法・組成とし品質について自社にて試験を行い、規格に適合することを確認したことを意味します。

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(5521)0641
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

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【東京】03(5521)0505 【大阪】06(6365)4133

●お問い合わせは上記各営業所へ

エスロンタイムズ on the Web

<https://www.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

*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

2016年4月初版
2018年10月初版-4刷

短時間養生型接着剤
NO.20S/NO.20Sホワイト 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. 05142

2018.10.5TH TX