

人と地球に優しく……

今世界で一番使われている
水溶性緩み止めファスナーのプリコーティング剤

LOCTITE® (ロックタイト)



LOCTITE® (ロックタイト)

プリコーティング型接着剤

「プリコーティング型接着剤」はねじ部品の緩み止めとシール目的に開発された水溶性の製品です。

「プリコーティング型」とは、ねじ山に予め接着剤をコーティング加工したもので、接着剤の塗忘れ防止が可能となり、確実な緩み止め・シール効果を発揮します。これらの製品は、液状の嫌気性接着剤と同様な緩み止めとシール効果があり、硬化後は三次元構造の熱硬化性アクリル樹脂となり耐溶剤・耐薬品性に優れています。又、ねじ接合部の腐食防止にも役立ちます。

LOCTITE®の種類

グレード	200	202	203	204	201	
色	黄	緑	グレー	赤	黄	
特長	高強度	中強度	低強度	最高強度	耐熱用	
強度 N・m	鋼ボルト・ナット	11.3~13.7	9.3~12.3	7.4~9.8	14.7~16.7	13.7~15.7
	亜鉛メッキボルト・ナット	8.8~11.8	7.8~11.2	4.9~7.4	12.7~15.7	11.8~14.7
使用温度範囲	-55℃~150℃				-55℃~200℃	

M10 P1.5ボルト、ナットを使用し締め付けトルク0-N・mで室温72時間後の破壊トルク
※上記データは弊社実験値であり使用実条件と相違する場合があります。

お問い合わせは



株式会社 三笠・鋸螺

<http://www.mikasa-byouura.co.jp>



- 本社 〒578-0954 東大阪市横枕6番1号
 - 大阪営業販売一課
 - 大阪営業販売二課
- 東京支店 〒272-0127 千葉県市川市塩浜2丁目17番地
 - 東京支店販売一課
 - 東京支店販売二課
- 仙台出張所 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡4-12-12-402
- 名古屋支店 〒455-0832 名古屋市中区宝神5丁目803
 - 名古屋支店販売一課
 - 名古屋支店販売二課
- 広島支店 〒736-0022 広島県安芸郡海田町蟹原2-6-3-7
- 福岡支店 〒812-0881 福岡市博多区井相田2丁目11-46

TEL 072-965-5930 FAX 072-965-5599
TEL 072-965-5680 FAX 072-963-0552
TEL 072-963-1261 FAX 072-965-5692

TEL 047-701-3101 FAX 047-701-3201
TEL 047-701-3102 FAX 047-701-3202
TEL 022-253-6681 FAX 022-253-6682

TEL 052-381-7571 FAX 052-383-4626
TEL 052-382-2792 FAX 052-383-4699
TEL 082-823-1234 FAX 082-823-1209
TEL 092-501-6281 FAX 092-501-6289

繰り返し機能(メンテナンス)を要求される
緩み止めや調整箇所に
オリジナル充填式緩み止めプリコーティング剤

F-Lock(エフロック)



緩み止めを使用箇所から大別すると、メンテナンスを殆どおこなわない箇所とメンテナンス頻度の高い箇所とに分けられます。前者の場合はLOCTITE[®](ロックタイト)を使用すれば良いのですが、後者のような箇所では繰り返し使用性を要求されることがあります。この要求に満足するのが、F-Lock(エフロック)です。F-Lockは、弾性・復元性・耐摩耗性・耐油性に優れた「12ナイロン樹脂」を、ねじ部品のねじ面に、融着した高性能の調整・緩み止め機能を発揮する、アジャストコーティングの総称です。

F-Lockの種類

グレード	PA300	PA303	PA305	PA308
色	桃	青	緑	赤
特長(推奨)	M8~M10	M6~M7	M4~M5	M2~M3

F-Lockの成分

樹脂	ナイロン12
溶剤	含有せず
毒性	無
融点	175℃~180℃
吸水性	0.9%~1.0%(65%RH・20℃)
使用温度範囲	-50℃~140℃
耐寿命	半永久的(50%RH以下)

お問い合わせは



株式会社 三笠・鋸螺

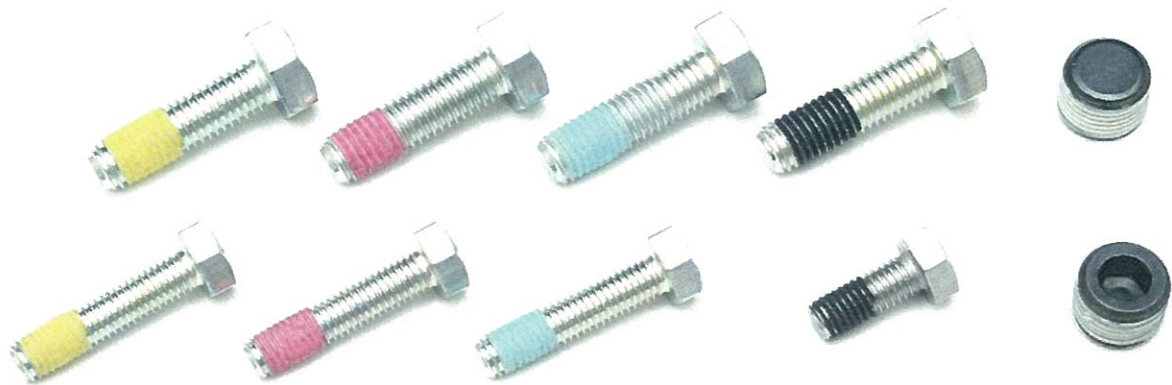
<http://www.mikasa-byoura.co.jp>



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 本 社 〒578-0954 東大阪市横枕6番1号 ● 大阪営業販売一課 ● 大阪営業販売二課 ■ 東京支店 〒272-0127 千葉県市川市塩浜2丁目17番地 ● 東京支店販売一課 ● 東京支店販売二課 ■ 仙台出張所 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡4-12-12-402 ■ 名古屋支店 〒455-0832 名古屋市港区宝神5丁目803 ● 名古屋支店販売一課 ● 名古屋支店販売二課 ■ 広島支店 〒736-0022 広島県安芸郡海田町蟹原2-6-3-7 ■ 福岡支店 〒812-0881 福岡市博多区并相田2丁目11-46 | <ul style="list-style-type: none"> TEL 072-965-5930 FAX 072-965-5599 TEL 072-965-5680 FAX 072-963-0552 TEL 072-963-1261 FAX 072-965-5692 TEL 047-701-3101 FAX 047-701-3201 TEL 047-701-3102 FAX 047-701-3202 TEL 022-253-6681 FAX 022-253-6682 TEL 052-381-7571 FAX 052-383-4626 TEL 052-382-2792 FAX 052-383-4699 TEL 082-823-1234 FAX 082-823-1209 TEL 092-501-6281 FAX 092-501-6289 |
|--|--|

ゆるみ止め、液漏れ防止など用途に合わせて効果を発揮
豊富なラインナップから、ご利用シーンに合わせてご提供します

precote[®] (プリコート)



ゆるみ止め効果・液漏れ防止効果・焼付き防止などご利用シーンに応じて効果を発揮

「precote[®](プリコート)」は、すでに普及している液体接着剤と独オムニテック社のマイクロカプセル化技術が持つ長所を結合させた世界に認められている塗布加工剤です。これまで安全性や取扱い上の理由で液体接着剤を使用できなかった分野・用途においては precote[®] が問題解決を実現します。

反応型 precote[®]の種類

用途	緩み止め	緩み止め	緩み止め
グレード	30/30-3(速乾)/ 30-8(M4~M6)	80/80-3(速乾)/ 80-8(M4~M6)	85/85-3(速乾)/ 85-8(M4~M6)
色	黄	赤	青緑
特徴	中強度(緩み止め+ シール性能)	最高強度(耐熱用)	高強度(トルク管理 で軸力を安定)
強度(N・m)※1	生地	10~	20~
使用温度範囲	-60~150℃	-60~200℃	-60~200℃
棚寿命 ※2	4年	4年	4年

※1 M10P1.5 ボルト、ナットを使用し、締付トルク 0N・m で室温 24 時間後の破壊トルク
上記データは弊社実験値であり、使用実際値と相違する場合があります。
※2 棚寿命 4年ですが、できるだけ早くご使用ください。

無反応型 precote[®]の種類

用途	液漏れ防止	焼付き防止	首下シール
グレード	5	709	200
色	白	濃グレー	青
特徴	シール性能	高温用途	Oリング・ カスケットの代替
使用温度範囲	-50~180℃	-50~850℃	-40~100℃
棚寿命 ※2	4年	4年	4年

お問い合わせは

株式会社 三笠・鋌螺 <http://www.mikasa-byoura.co.jp>



- 本 社 〒578-0954 東大阪市横枕6番1号
● 大阪営業販売一課
● 大阪営業販売二課
 - 東京支店 〒272-0127 千葉県市川市塩浜2丁目17番地
● 東京支店販売一課
● 東京支店販売二課
 - 仙台出張所 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡4-12-12-402
 - 名古屋支店 〒455-0832 名古屋市港区宝神5丁目803
● 名古屋支店販売一課
● 名古屋支店販売二課
 - 広島支店 〒736-0022 広島県安芸郡海田町蟹原2-6-3-7
 - 福岡支店 〒812-0881 福岡市博多区井筒町2丁目11-46
- TEL 072-965-5930 FAX 072-965-5599
 - TEL 072-965-5680 FAX 072-963-0552
 - TEL 072-963-1261 FAX 072-965-5692
 - TEL 047-701-3101 FAX 047-701-3201
 - TEL 047-701-3102 FAX 047-701-3202
 - TEL 022-253-6681 FAX 022-253-6682
 - TEL 052-381-7571 FAX 052-383-4626
 - TEL 052-382-2792 FAX 052-383-4699
 - TEL 082-823-1234 FAX 082-823-1209
 - TEL 092-501-6281 FAX 092-501-6289