

デンカハードロックⅡ

ひび割れシール材 ER153-400F

1 はじめに

ハードロックⅡ ER153-400Fは、二液主剤アクリル樹脂系ひび割れ部表面のシール材です。

2 特長

(1) 速硬化性・低温硬化性

温度 (°C)	可使用時間 (分)	硬化時間 (分)	試験方法
-10	100	150	温度上昇法
-5	65	100	
0	30	60	
5	25	40	
15	9	20	
20	4	15	

3 性状

ER153-400Fの代表性状

項目	A剤	B剤
外観	白色系液	灰色系液
混合比	1	1
混合品粘度	グリス状	
硬化物比重	1.10±0.05	
圧縮降伏強さ N/mm ²	80	
曲げ強さ N/mm ²	30	
引張りせん断強さ N/mm ²	9.8 以上	





※消防法に基く分類 第4類第1石油類(非水溶性)

4 荷 姿

- ・プラスチック容器入り 5 kg セット
- ・50ml シリンジセット
- ・300ml シリンジセット

取り扱い上の注意事項

- ① 消防法の危険物第4類第1石油類に該当しますので作業場は火気厳禁としてください。
- ② 皮膚や衣類に付着するとかぶれる恐れがありますので、早めに石鹼水で洗ってください。
万一かぶれた場合は医師の手当てを受けてください。
- ③ 作業場所は換気を良くして、保護眼鏡、保護手袋、必要に応じて有機ガス用マスク等の保護具を着用してください。
- ④ 目に入れたり、飲んだり絶対しないでください。又誤飲した場合、吐かせて医師の手当てを受けてください。
- ⑤ 冷暗所に保管してください。
- ⑥ 使用前にMSDSを熟読し、正しい取り扱い方法をご理解のうえ安全にご使用ください。

 警告 ●ハードロックIIは消防法の危険物に相当しますので作業場は火気厳禁としてください。 ●一度に多量の接着剤を硬化させると激しい発熱が生じますので注意してください。 ●皮膚や衣服に付着するとかぶれる恐れがありますので早めに石鹼で洗ってください。万一かぶれた場合は医師の手当てを受けてください。 ●作業場所は換気を良くし、保護眼鏡、保護手袋、必要に応じて有機ガス用マスク等の保護具を着用してください。 ●目に入れたり、飲んだり絶対しないでください。誤って目に入った場合、15分以上流水で洗浄し、医師の手当てを受けてください。また、誤飲した場合、吐かせて医師の手当てを受けてください。 ●湿気や金属との接触を避け、密栓の上冷暗所に保存してください。 ●廃棄する場合は、A/B剤を少量ずつ混合し硬化させてから捨ててください。また混合し、硬化した(硬化中)の樹脂は廃棄するまで水の中に浸漬させてください。 ●接着剤が付着した可燃物(ウェス、段ボール、養生シート等)、注入用器具も廃棄するまで水に浸漬させて下さい。 ●本製品の硬化物をディスクサンダー等で研磨した場合、研磨した粉末を集めたまま放置すると自然発火のおそれがあります。積もった研磨粉は、掃除機は使用せずに、ほうき等で集めた上、廃棄するまで十分な水に漬けておき、早めに専門の廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。	 かぶれ注意  自己発熱性  水生生物に有害	自然発火の注意 ・ディスクサンダー等による研磨粉は掃除機は使用せずほうき等で集めて十分な水に漬けて廃棄してください。 ・樹脂の付着したウェス、ダンボール、ローラー、刷毛等は十分な水に浸漬させて廃棄して下さい。 ・硬化時に発熱を伴います。
◇データ等記載内容についてのご注意◇		
■本書記載のデータ等記載内容は、代表的な実験値や調査に基づくもので、その記載内容についていかなる保障をなすものではありません。 ■ご使用に際しては、必ず貴社にて事前に試験を行い、使用目的に適合するかどうかおよび安全性について貴社の責任においてご確認ください。 ■本書記載の当社製品およびこれらを使用した製品を廃棄する場合は、法令に従って廃棄してください。 ■ご使用になる前に、詳しい使用方法や注意事項等を技術資料・安全データシートで確認してください。これらの資料は、弊社の営業担当部門で用意しておりますので、お申し付けください。 ■本書の記載内容は、新しい知見により断りなく変更する場合がありますので、ご了承ください。		

Denka

デンカ株式会社 インフラ・ソーシャルソリューション部門 特殊混和材部

〒103-8338 東京都中央区日本橋室町2-1-1

電話 03-5290-5363 FAX 03-5280-5085