

アクリル系構造用接着剤(低臭性)

EA935B-41,42

低臭のアクリルモノマー使用で
作業環境を大幅に改善！！



※全て廃番になりました。

種類	EA935B-41 (主剤)	EA935B-42 (硬化剤)
容量	250g	
カラー	赤	青
粘度 (cp/25℃)	5000	
比重	1.05	
引火点(℃)	85	
主成分	アクリル系変成樹脂	

- カラー…本剤: 赤、硬化剤: 青
- 硬化時間…約2時間(80%) 約48時間(完全硬化)
- 標準混合比…1:1
- 二液混合型低臭性構造用アクリル接着剤
- せん断、剥離、衝撃に対する強度バランスが良好です。
- 各種金属 プラスチック等幅広く使用可能で、初期接着に優れています

本剤、硬化剤の混合比と接着強度 25℃で24時間硬化後							
混合比 本剤/硬化剤	1/9	1/3	2/3	1/1	3/2	3/1	9/1
引張せん断接着力	110	225	225	225	194	119	51
剥離強度 (kg/25mm幅)	4.5	9.0	9.0	9.0	8.0	2.2	1.3

立上り強度 (硬化時間と接着力) 本剤: 硬化剤=1:1 25℃										
硬化時間 (Hrs)	1/6	1	2	4	8	12	16	20	24	48
引張せん断接着力	61	106	127	155	190	202	215	224	225	225
剥離強度 (kg/25mm幅)	2.0	5.4	5.8	6.5	7.5	8.2	8.6	8.9	9.0	9.0

同材質の引張せん断接着力	
被材質	引張りせん断接着力 (Kg/Cm ²)
鉄	225
ステンレス	220
銅	131
アルミニウム	172
ユニクロメッキ板	224
ベークライト	65
ABS	41
アクリル	31
FRP	83
硬質塩ビ	27
ナイロン	19
ウレタン	8.8
軟質塩ビ	17

※25℃、24時間硬化後及び脱脂済み

鉄と異材質の引張せん断接着力	
被材質	引張りせん断接着力 (Kg/Cm ²)
ステンレス	220
銅	131
アルミニウム	172
ユニクロメッキ板	224
ベークライト	65
ABS	41
アクリル	31
FRP	83
硬質塩ビ	27
ナイロン	19
ウレタン	8.8
軟質塩ビ	17

※25℃、24時間硬化後及び脱脂済み