

セイカボンド U-7001/CX-70 ポリウレタン系粘着剤

特徴

用途/市場	<ul style="list-style-type: none"> 仮貼り後に加熱で本貼り出来る粘着剤/飛散防止フィルム・シームテープ・ディスプレイ用保護フィルム 耐薬品性が乏しい基材向けの粘着剤/意匠性フィルム用粘着剤・機能性フィラー用結着剤
特徴	<ul style="list-style-type: none"> 無黄変エーテル系ウレタン樹脂なので比較的黃変し難い 乾燥後の樹脂層は極微粘着な粘着層を形成 速乾燥性・エージングレスなのでセパレーターレスで巻取り可能 被着材と貼り合せ後、熱をかけることで接着強度が向上 耐薬品性に乏しい基材（アクリル・印刷層など）にダイレクト塗工が可能
キーワード	粘着剤/結着剤/ホットメルト/金属・ガラスなど異種接着/再剥離/耐薬品性

物性

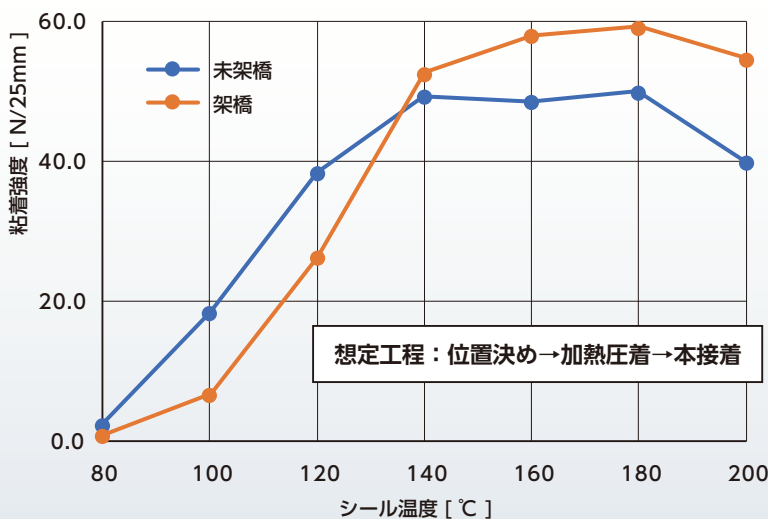
		【主剤】 セイカボンド U-7001	【硬化剤】 セイカボンド CX-70
性状	固形分 [%]	30	100
	粘度 [mPa・s (25℃)]	2800	800
	溶剤組成 [-]	酢酸エチル/イソプロパノール	-
	推奨配合量 [部]	100	0.6

		U-7001(1液使用)	U-7001/CX-70(2液使用)
性状	常態粘着力 [N/25mm]	0.5	0.3
	加熱後粘着力 [N/25mm]	9.7	8.1
	ボールタック [No]	3	2
	保持力 [1kg/24hr]	ズレなし	ズレなし

※物性条件：構成基材:PET/ガラス，希釈溶剤:IPA，膜厚:20μm-dry，加熱:80℃/1min

物性イメージ

メルコテープ/生地への接着強度測定例



構成：メルコテープ/粘着剤/生地(綿布) (シール圧：0.1MPs/cm² シール時間：30秒)

スチレンフィルムへのダイレクト塗工例 (外観)



被着基材を侵しません

スチレンフィルムに溶液塗工後の外観