

テックバリアHX・AXに対する推奨接着剤

テックバリアHX、AXに適応した接着剤として、接着剤メーカーから各種のグレードが販売されております。ご使用にあたっては、各接着剤メーカーが発行している技術資料などもご参考のうえ、予備検討を行ってから選定して下さい。

表中の接着剤は、弊社でハンドラミネートを行いラミネート強度、バリア性能(酸素透過度、水蒸気透過度)を測定して問題のないことを確認しております。

本結果は、テーブルテストからの推奨です。各種条件により接着強度、バリア性は影響を受けますので採用にあたっては事前に予備検討を行い、ご確認下さい。

耐酸性、耐香料性などを目的に使用される場合は、内容物に応じた十分な検討が必要となりますので特に詳細な事前確認をお願いします。

表1 ドライラミネート用接着剤(ポリエステル系)

メーカー	グレード	弊社 確認	硬化剤 NCO種	接着剤 メーカー推奨
三井化学株式会社 (タック/タネット)	A-310/A-3	○	芳	○
	A-515/A-50	○	脂	○
	A-520/A-50	○	脂	○
	A-525/A-52	◎	脂	○
	A-616/A-65	◎	脂	○
	A-620/A-65	◎	脂	○
	A-626/A-50	◎	脂	○
東洋モートン株式会社 (アドコート、トモフレックス)	AD-585/CAT-10L	○	芳	○
	AD-811/CAT-RT8	○	脂	○
	AD-900/CAT-RT85	○	脂	○
	TM-595/CAT-56	○	芳	○
	TM-265/CAT-RT37-1.26K	○	脂	○
	TM250HV/CAT-RT86L60	○	脂	○
大日精化工業株式会社 (セイカボンド)	E-370/C-84	◎	芳	○
	E-372/C-76	◎	芳	○
大日本インキ株式会社 化学工業 (ディックドライ)	LX-703VL/KR-90	◎	脂	○
	LX-703SP/KR-90	◎	脂	○
	LX-500/KO-55	◎	脂	○
	LX-500/KW-75	○	芳	○
ロックペイント株式会社 (ロックボンドJ、アドロック)	RU-77/H-7	◎	脂	○
	RU-77T/H-7	○	脂	○
	RU-40/H4	○	脂	○

※ 接着剤の選定にあたっては、必ず事前確認をお願いします。

表2 ドライラミネート用接着剤（ポリエーテル系）

メーカー	グレード	弊社 確認	硬化剤 NCO種	接着剤 メーカー 推奨
三井化学ポリウレタン(株) (タケラック/タケネット)	A969V/A5	○	芳	○
	A968/A8	○	芳	○
東洋モートン(株) (トモフレックス)	TM317/CAT-11B	○	芳	○
	TM-319/CAT-11B-80	○	芳	○
大日精化工業株 (セイカバンド)	A159/C89	○	芳	○
大日本インキ化学工(株) (デックドライ)	LX-415A/SP75	○	芳	○
	LE-3100/SL-75	○	芳	○
ロックペイント(株) (アドロック)	RU-3600/H-689	○	芳	○

※ 接着剤の選定にあたっては、必ず事前確認をお願いします。