

ベゼルの狭額縁化ニーズに対応した 高強度接着剤

Excellent Adhesive Properties for Thin Bezel Demand

反応性ウレタンホットメルト接着剤 タイフォース PUR-200A

Polyurethane Reactive Hot-Melt Adhesive TYFORCE PUR-200A

主な用途

Main Applications

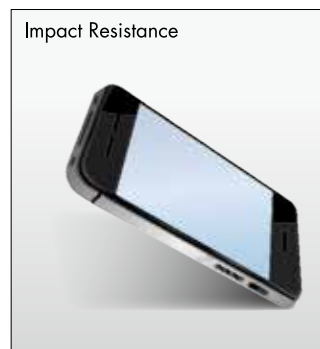
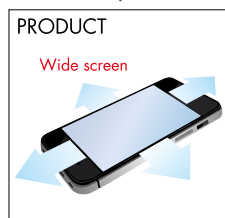
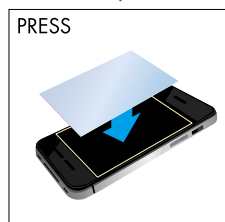
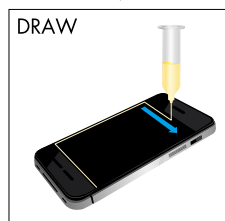
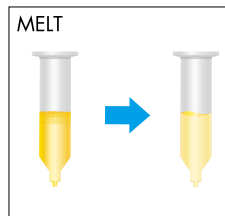
- スマートフォン、タブレットなどの筐体とパネルの貼り合わせ
- 各種微小部品の組み立て
- Smartphones, Tablets, etc. for bonding casings & panels
- Assembling small electronic components

特徴

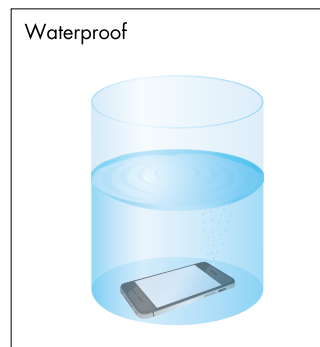
characteristics

- ディスペンサーを使用することで、極細線塗布が可能
- 架橋反応による高い接着信頼性
- 初期の強度発現も速いため、圧縮時間の短縮、生産合理化に寄与
- 良好な耐落下衝撃性と防水性
- 長い貼付可能時間を確保 (ロングオープンタイム)
- プラスチック、金属、ガラス等に対する良好な接着性
- Repairが可能
- Draws extra-fine line by using dispenser devices
- Excellent reliable adhesion with cross-linking reaction
- Initial bond strength shortens crimping-time and increases productivity
- Excellent impact resistance & waterproof
- Long open time – long working time for glueing
- Adhere strongly to various plastics, metals, glasses, etc.
- Repairable

樹脂のタイプ Material	ウレタン Polyurethane
硬化タイプ Hardening Mechanism	1液/湿気硬化型 One-Component Moisture Curable
容量 Volume & Package	30gシリンジ 30g Syringe
熔融粘度(mPa・s/110℃) Melt Viscosity	5500-8000
貼付可能時間 Open Time	最大9分/23℃ Max 9min / 23℃
推奨加熱温度 Recommended Heating Temperature	110℃



耐落下衝撃性



IPX7レベルの防水性

