



高成形性ウレタンアクリレート アクリット 8UX-116A・117A

8UXシリーズは成形フィルム用ハードコーティング材としてご使用頂けます。

特徴

1. アクリット8UXシリーズは、UV反応基を持つ、ウレタンオリゴマーです。
2. 8UX-116A・117Aは、成形性と耐薬品性に優れております。
3. 透明性に優れ、塗膜の黄変がありません。
4. 「スズフリー」のウレタンアクリレートです。

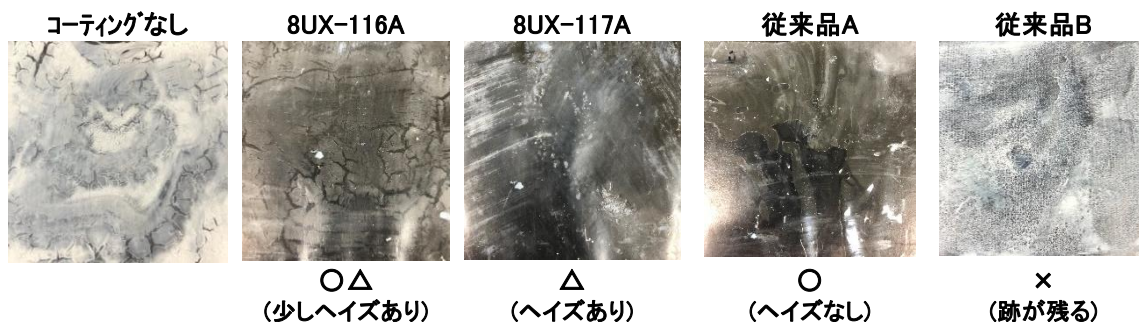
8UX-116A・117A 物性一覧

品名 Name	耐薬品性 (ニュートロジーナ 80°C/4h)	アクリル密着	塗膜Tg (°C)	伸び (加温時)
8UX-116A	○△(少しヘイズあり)	○(100/100)	90~100°C	150%以上
8UX-117A	△(ヘイズあり)	○(100/100)	90~100°C	200%以上
TFC従来品A	○(ヘイズなし)	×(0/100)	25°C以下	50%
TFC従来品B	×(跡が残る)	×(20/100)	25°C以下	130%

* 塗膜Tg: 剛体振り子試験機RPT-3000W (株式会社・アト・テイ製)

* 加温時の伸びは推定値

耐薬品性テスト結果



* 基材: PMMA[株式会社製]/膜厚: 5μ/条件: ニュートロジーナ(80°C/4h)

* ニュートロジーナを塗工面に塗り広げて、80°C/4h置いた後のヘイズを測定

性状値

品名 Name	固形分[%] Solid content	粘度[mPa·s] Viscosity	溶剤組成 Solvent
8UX-116A	63.5±1.0	150±50	MEK
8UX-117A	68.5±1.0	1200±350	MEK

* 固形分: 105°C/2Hrs 粘度: BM粘度計/25°C

溶剤組成: MEK(メチルエチルケトン)

参考データであり、保証するものではありません。