



NSC-2000

《特徴》

NSC-2000は、アクリル樹脂用熱硬化型シリコン系ハードコート剤です。

- (1) 優れた耐擦傷性……連続使用しても耐擦傷性の低下はほとんどありません。
- (2) 優れた耐摩耗性…… $\Delta Hz=5.0$ 以下
(テーパー摩耗:CS-10F 500g加重×100回転)
- (3) 安定した仕上がり外観…ブツ、クラック及び白化等の外観異常が発生しません。
- (4) 優れた耐候性……QUV試験 144時間以上
- (5) 優れた貯蔵安定性……冷暗所3ヶ月

《主な使用用途》

アクリルサングラス、アクリル老眼レンズ、アクリル拡大鏡
アクリル携帯電話部品、アクリルゲーム機部品



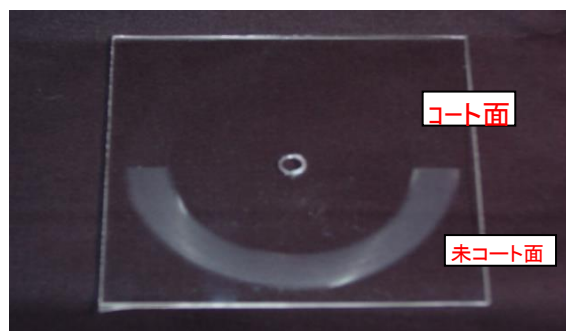
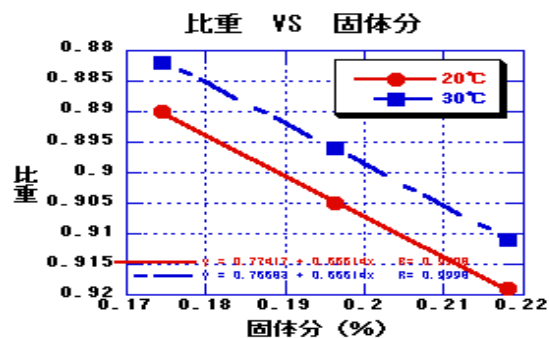
《塗膜性能》

硬さ	SW1kg加重 50往復	$\Delta Hz:0.33$ 以下
塗膜屈折率		1.44
密着性(基盤目セロテープ剥離)		100/100
耐温水性(80°C×30分)		
外観		変化なし
密着性(基盤目セロテープ剥離)		100/100
耐溶剤性		変化なし
耐酸、耐アルカリ性		変化なし

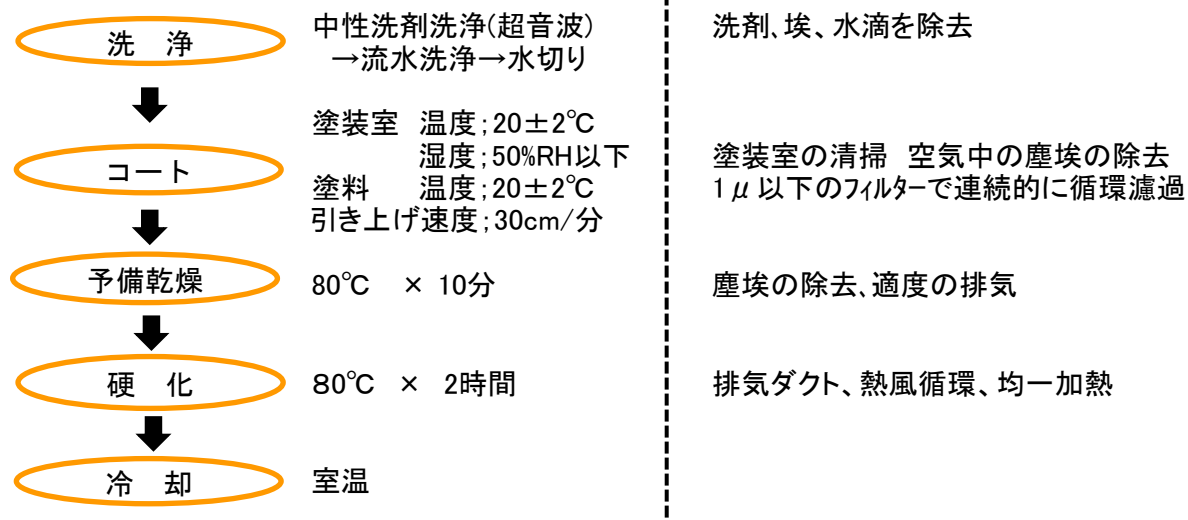
《規格》

固型分	%		21~23
粘度	mPa·s	20°C	8.5~10.5
比重	g/cm ³	20°C	0.91~0.93
pH		20°C	5.0~6.0

NSC-2000 技術資料



《標準工程》



《補充溶剤》

- ・低沸点溶剤が揮発した場合の添加剤です。
→イソプロピルアルコール。
- ・添加しすぎると、硬さ等性能が維持できなくなりますので注意して下さい。

《製品形態》

- ・NSC-2000 18 kg UN規格ポリ缶入り

《保存方法》

- ・密閉し、冷暗所で保存して下さい。ご使用前に室温まで戻した後開封下さい。

《取扱注意》

- ・火気のあるところでは使用しないで下さい。取扱場所には局所排気装置を付けること。
- ・万一目に入った場合は、大量の流水で洗浄後、できるだけ早く医師の診断を受けること。
- ・蒸気を吸って気分が悪くなった時、誤って飲み込んだ場合にはできるだけ早く医師の診断を受けること。
- ・皮膚についた場合には、速やかに大量の水で洗う。かゆみや炎症が発症した場合は医師の診断を受けること。

連絡先