



NSC-5508

《特徴》

NSC-5508は高硬度で耐クラック性が良好なコーティング剤です。

- (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・・・ Δ Haze: ≤ 1 (テーバー摩耗: CS-10F 500g荷重×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以上が発生しません。
- (4) 優れた耐クラック性・・・コーティングした基材を曲げても従来品のようなクラックが発生しません。
- (5) 優れた貯蔵安定性・・・冷蔵3ヵ月



《主な使用用途》

バイザー、ゴーグルなど曲げクラックが要求されるポリカーボネート成型品

《塗膜性能》

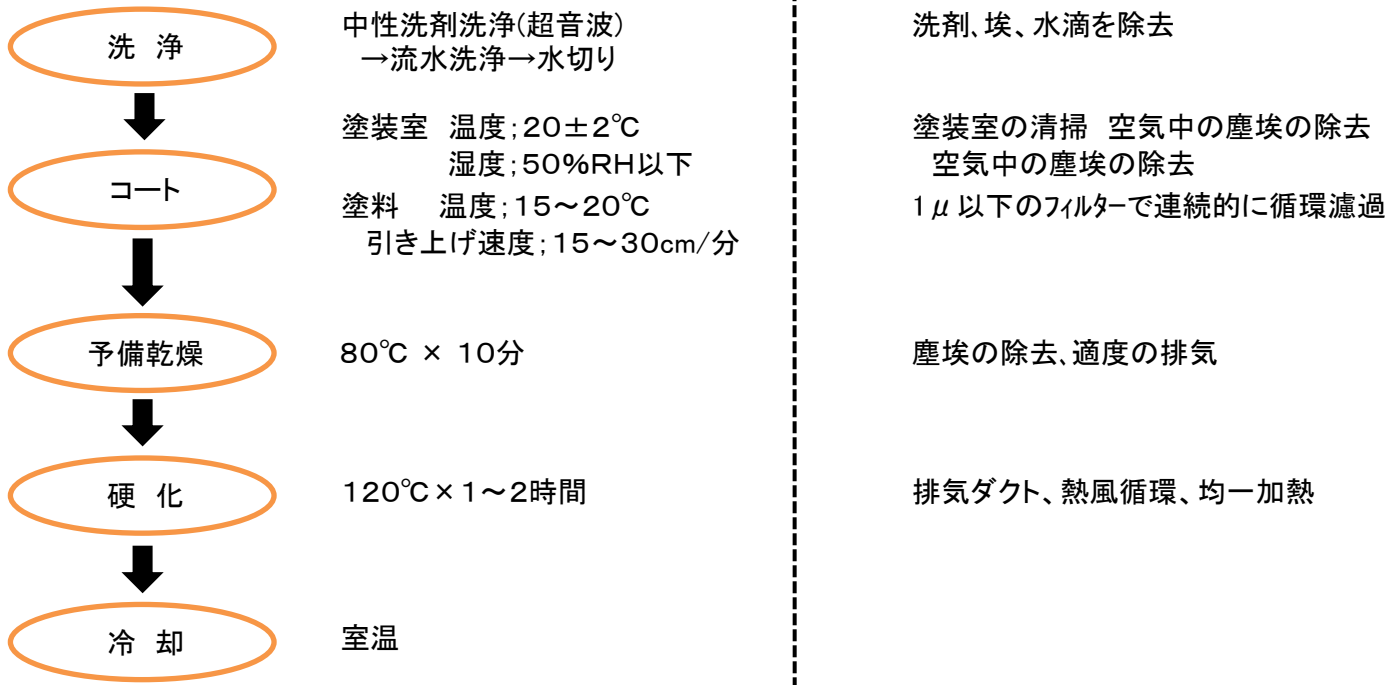
耐擦傷性 1kg荷重×100往復(スチールウール#0000)	変化なし
テーバー摩耗試験(Δ Haze: CS-10F 500g荷重×100回転)	Δ Haze $\leq 1\%$
Bayer値	3.8
塗膜屈折率	1.49
密着性(基盤目セロテープ剥離)	100/100
耐温水(100°C×30分)	
外観	異常なし
密着性(基盤目セロテープ剥離)	100/100
耐溶剤性	変化なし

《物性値》

固形分	26-27
粘度(mPa·s)	5.5~6.5
比重	1.03~1.04
pH	3~4
外観	淡黄色微濁

NSC-5508 技術資料

《標準工程》



《補充溶剤》

NSC-TH-36

低沸溶剤が揮発した場合の添加溶剤です。

添加しすぎると、性能が維持できなくなりますので注意して下さい。

《荷姿》

NSC-5508 18 kg UN規格ポリ缶入り

《保存方法》

・密閉し、冷暗所で保存下さい。ご使用前に室温まで戻し開封して下さい。

《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。