

弾性塗料

# オーフレックス No.800(N)(CG)

アクリルポリオールを主剤とする2液硬化型フレキシブルウレタン塗料です。  
ゴム、エラストマー、軟質プラスチックなど弾性素材用塗料で、優れた付着性と伸度、耐薬品性、耐候性を有し、耐久性、意匠性、機能性を付与します。

◆特長

- 1 高伸度であり、素材の曲げに追従し、割れにくい。
- 2 弾性素材に対する付着性に優れる。
- 3 耐薬品性に優れる。
- 4 耐熱性、耐寒性に優れる。

◆種類

塗料タイプ	乾燥条件	適用
オーフレックス No.800(N)(CG)	80°C × 30min	2液硬化型アクリルウレタンタイプ 調色可

◆塗装仕様

塗料タイプ	硬化剤	シンナー	混合希釈比(質量比)		膜厚 (μm)	塗装粘度 秒/HIS・20°C	吹付圧力 (MPa)
			塗料(主剤)	硬化剤 シンナー			
オーフレックス No.800(N)(CG)	オーフレックス 硬化剤 E-70	No.7000シリーズ	40	10 20~30	18~20	10~15	0.3~0.4

◆注意事項

- 1 塗装前には素材の脱脂、洗浄を充分に行ってください。
- 2 塗料は使用前に充分攪拌してください。
- 3 希釈は専用シンナーを使用してください。
- 4 塗装仕様は塗料の種類、塗装設備、被塗物の形状で異なりますが上記仕様ご参考下さい。
- 5 主剤/硬化剤の配合割合は指定通り、正確に行ってください。
- 6 硬化剤混合後、反応が徐々に進行します。混合後は4時間以内に使い切ってください。
- 7 直射日光を避け、密栓の上冷暗所に保管して下さい。

◆用途

精密機器(時計部品、ウェアラブル部品、電池ボックス)

◆試験成績表

試験項目	試験条件	結果
付着性	セロテープ基盤目試験(付着目数/基盤目数)	100/100
伸度	ショッパ-型抗張力試験機 ダンベル3号	150%
耐寒屈曲性	-20°C × 3h 直径10mm棒で180° 折り曲げる	良好
耐湿性	50°C × 95%RH × 240h	良好
耐熱性	80°C × 240h	良好

- 備考
- 1 素材; NBR
  - 2 塗料; オーフレックスNo.800(N)(CG) ブラック
  - 3 膜厚; 18~20μm

※試験成績表は一般的な物性であり保証値ではありません。  
塗料タイプ、塗装仕様等の詳細につきましては弊社営業所にご相談下さい。