



光拡散透過用 一般溶剤型 2液塗料

『オリジライト TR』

◇特長

- 1) 全光線透過率
拡散板として一般的な乳半材(約60%)より、全光線透過率を向上することが可能
- 2) 光拡散性
LED等点光源に使用することで、照明器具として好ましい拡散光が得られる
- 3) 耐久性
アクリルシリコン系塗料のため、長期間の使用に適する耐久性を有する

◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
標準硬化剤	ポリハード TR	
混合比 (重量比)	塗料/硬化剤/シンナー : 40 / 10 / 20	
塗装粘度	混合時	10 ~ 14 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	20 μm	
セッティング	室温	5 min.
乾燥条件	80 °C	× 30 min.

◇適応素材 / 標準シンナー

素材	標準シンナー
ABS	プラネットシンナー #D260
PMMA	
変性PPO(E)	
PC	プラネットシンナー #D722

◇塗膜性能

試験素材 : PMMA透明板

試験項目	評価	試験条件	
付着性	100/100 ○	1mm基盤目セロテープ剥離	
耐湿性	100/100 ○	50°C・98%RH×2400h 付着性評価	
耐熱性	100/100 ○	80°C×500h 付着性評価	
耐光性	2.0以下	FOM 800h(BPT 83°C) 色差(ΔE)	
光線透過率	97.6	全透過率	日本電色工業(株)社製 濁度計ND5000
	94.3	拡散透過率	

◇採用実績 / ご提案用途

- ・照明機器関係
- ・家電弱電関係
- ・医療機器関係
- ・建築・建材関係
- ・アミューズメント関係

- 本塗料は専用シンナーで希釈し、十分攪拌した後、濾過してご使用下さい
- 塗装仕様はあくまで弊社社内での標準仕様の為、設備等の違いで変動する場合がございます
- 塗膜性能は弊社標準仕様で評価した結果であり、全てを保証するものではありません
- 上記に無い仕様等ございましたら、下記お問合せ先までご連絡・ご相談願います

お問合せ先 : 株式会社オリジン ケミトロニクス事業部 営業部 TEL 042-557-4113