



# レンズ、プリズム向け 一般溶剤型 1液塗料

## 『レンズヨウ クロ B NO. 3』

### ◇特長

- 1) レンズ、プリズム素材への適性  
レンズ、プリズム素材への付着性、遮光性に優れる
- 2) 金属蒸着膜の保護  
Al、Ag、Cu等の金属蒸着膜への付着性に優れ、高耐久性を有する
- 3) 作業性  
1液塗料で取り扱いが容易

### ◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
希釈比 (重量比)	塗料 / シンナー : 100 / 30	
塗装粘度	希釈時	20 ~ 30 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	100 °C	× 30 min.

### ◇適応素材 / 標準シンナー

素材	標準シンナー
レンズ	レンズヨウ B シンナー オリジンシンナー #210
プリズム	
各種金属蒸着	

### ◇塗膜性能

試験素材 : アルミ蒸着

試験項目	評価	試験条件
光沢	5.0±2.0	60度 鏡面反射率
鉛筆硬度	H	三菱鉛筆ユニ
付着性	100/100 ○	1mm基盤目セロテープ剥離
耐湿性	○	50°C・98%RH×48h
耐アルコール性	○	エーテル/アルコール 10回拭き取り
耐酸性	○	5% $H_2SO_4$ 室温×24h
耐アルカリ性	○	3%NaOH 室温×24h
耐塩水噴霧性	○	JIS Z-2371、48h

### ◇採用実績 / ご提案用途

- ・光学関係
- ・医療機器関係

- 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