



超親水性コーティング剤

SJ-130（濃縮タイプ）

2022 年 1 月 12 日

1. 概要

ガラス表面に常温乾燥により親水性処理が施せる処理剤です。

特徴	➢ 高い親水性を確保 ➢ ガラスへの密着性が良好 ➢ 初期親水性機能が良い ➢ 無機素材のみで構成しており不燃性	高亲水性 对玻璃的附着性能好 初期亲水性机能非常好（开始7度，1个月后13度） 成分是无机，不燃
製品種類	SJ-130（水系）非危険物	
外観	薄白色	
主成分	シリカ（表面処理）	硅类
希釈溶媒	純水、メタノール、IPA のいずれか又は混合液	用水、甲醇、IPA稀释后使用
希釈率	原液使用 ～ 5 倍	稀释不能使用乙醇
希釈注意事項	・希釈液は重量パーセント（w%）で計算してください。 稀释计算使用重量计算（w%） ・アルコールはメタノール又は IPA を使用してください。（エタノール希釈不可）	
使用方法	吹き付け塗布、刷毛塗り	喷涂、刷涂都可以
使用量	25 - 45g/1m ² （希釈液）	稀释后液体的使用量
初期乾燥方法	自然乾燥時間：25℃×3 時間（水濡れ可） ※完全硬化まで常温下にて 1 ヶ月程かかります。	自然干燥时间：25度3小时 完全固化、常温需要1个月左右
塗布後の表面状態	透明 - 白色	
適用素材	ガラス	作用针对素材：玻璃 使用时注意换气 涂布量过多会出现白色斑点
作業上の注意	1. 希釈溶媒がアルコールの場合、使用場所の換気を十分に行って下さい。 2. 塗布量が多過ぎる場合、白濁する場合があります。	
取扱上の注意	1. 適性保管温度は、5～30℃です。 ← 保管温度 2. 直射日光を避け、風通しの良い暗所に保管してください。使用後は密封して保管してください。 3. 取扱いは、安全データシートに準じてください。	

2. 初期性能

(1) 塗布仕様

- a) 試験機材材料：平板ガラス 平板玻璃 用海绵进行涂布，30克/m²，自然干燥48小时
- b) 塗布方法：スポンジ刷毛塗り 30g/1 m²、自然乾燥 48 時間

(2) 試験結果

a) 水接触角（初期親水性能）

3 点測定平均	5 度
---------	-----

b) 基盤目剥離試験

クロスカット試験	100/100
----------	---------

c) 硬度

鉛筆硬度	3H
------	----

d) 耐薬品性

試験環境：24h, RT	液引上げ後外観	自然乾燥（1 日）後 基盤目剥離試験
耐アルカリ性（pH10）	問題なし（親水性有り）	100/100
耐酸性（pH2. 5）	問題なし（親水性有り）	100/100

e) 耐熱性

試験環境	加熱後外観	常温冷却後 基盤目剥離試験
24h, 120℃	剥離なし（親水性有り）	100/100

f) 耐温水性

試験環境	液引上げ後外観	自然乾燥（1 日）後 基盤目剥離試験
24h, 60℃	剥離なし（親水性有り）	100/100

以下、余白