

6143 QHS CLEAR

電気自動車向け(2:1)低温硬化クリアー
60°C X 10分 / 40°C X 30分



優れた
外観



速い
乾燥性



EV車用
低温硬化



6143 QHS CLEAR

KCC AUTOFINISH

電気自動車向け(2:1)クリアー

製品概要



アクリルポリオール樹脂が主成分で60°CX10分乾燥する速乾型高外観製品及び電気自動車バッテリー保護のための低温硬化40°CX30分乾燥できるHigh Performance製品です。

光沢、平滑性に優れ高耐久性及び耐候性により塗膜の初期光沢が長期間維持できます。また固形分が高いため塗装作業時のレベリングに優れ部分、全体補修用として優れた製品です。



用途



自動車補修用塗料TOPCOAT

塗装方法



1) 表面処理

★補修塗装: 塗膜の欠陥部位をきれいに研磨した後、完全に乾燥してください。

★新規塗装: 素地表面の離型剤、油分及びその他汚れを完全に除去してください。

2) パテ及びプライマー/サーフェイサー作業

★サーフェイサー(プライムサーフェイサーなど)塗装時、凹凸の激しい鉄金部分はスマートパテ、プライムパテを適用後にサーフェイサーを適用します。

★鉄金面の素地がEGI(亜鉛メッキ鋼板)の場合はプライムパテを塗布し、鉄板が剥き出しになっている部位はウオッシュプライマーを塗装します。

★PP(ポリプロピレン)素地の場合、プラスチックプライマー(RP3000 S/C/GREY)を塗装します。

3) サーフェイサー研磨及び脱脂

★サーフェイサー研磨はP600～800研磨紙を適用して研磨します。

★表面を脱脂剤[ZY0950]を用いてきれいに脱脂した後、十分乾燥します。

★塗装直前にタッククロス(Tack Cloth)を用いて除去されなかった埃や異物を除去してください。

4) ベースコート塗装

★ベース塗料の塗装10～15分後、6143 QHS CLEARを塗装します。

5) 作業条件

★作業時の室内温度は20°C～28°C、相対湿度は80%以下が適切です。

製品仕様



1) 梱包単位: 主剤: 2.66L / 硬化剤: 1.34L

2) 配合混合比(2:1): 主剤: 硬化剤(CA-QHS)= 100:50(体積比)

－ 無希釈製品

－ ただし、塗りずらい場合のみ、シンナーを0～5%いれてください。

3) 硬化剤別の温度条件

硬化剤	温度
CA-QHS (F)	5～15°C
CA-QHS (M)	15～25°C
CA-QHS (S)	25～35°C

※主剤と硬化剤を混合した後、十分に攪拌してください。

4) 仕上がり状態: 光沢あり、透明

5) VOC: 最大420 g/L

塗装条件



1) エアスプレー塗装

2) ノズル口径: 重力式 1.2～1.4mm

3) スプレー圧力(手元圧力): 1.6～2.0bar

4) 塗装粘度: 15～17秒(Ford Cup #4、25°C)

5) 塗装回数: 2回塗装

★塗装面水平: WET-WET

★塗装面垂直: MID-WET

6) 塗膜の厚さ: 乾燥塗膜基準40～50μm

7) フレッシュタイム: 塗装の間に5分(25°C基準)

8) 乾燥時間

セッティング時間(25°C基準)	加熱乾燥時間(60°C)
10分	10分

★加熱乾燥時間(40°C*30分)

※ 注意事項

- ・作業前に製品の使用説明書(DATA STEET)を熟読してからご使用ください。
- ・十分な換気条件環境にて作業し、製品保管時は火の元から離れた場所に保管してください。
- ・塗装作業後は塗装器具及び装備などを長時間放置する場合、速やかに洗浄してください。

- ・本製品は当社システム塗料を使用し推奨条件の基準に合わせて作業した場合に品質を保証することができます。
- ・使用後の残りの塗料は蓋をして保管し、5°C以上30°C以下の温度の室内にて保管してください。



YouTube
(ユーチューブ)



※ 問い合わせ先 : 026-282-4566
※ ホームページ : <http://www.kccrefinish.co.jp>
※ NCC Autorefinish
※ E-mail : ncc-autorefinish@ncc-gp.co.jp



ホームページ