

# TECHNICAL INFORMATION

## ベッドライナービースト／ビースト 調色用クリヤー



初版:2022/11/21

改訂:2025/11/27

### 標準仕様

### Standard Application

No.	工程	作業内容	ポイント															
1	下地処理 	適用下地 ①自動車鋼板、ポンデ鋼板、冷延鋼板(SPCC-SB) ②自動車アルミパネル、クロームメッキ部品 ③ポリプロピレン(PP) ④ABS、AES、ポリカーボネート(PC)、アクリル、ノリル、PA+PPE、FRP(グラス、カーボン)、パテ、ゲルコート、2液ウレタン塗膜、新車塗膜、電着塗膜	◆ 塗装面の汚れ、鏽を除去し、不陸等は調整し、パテまで仕上げる。ゲルコート、FRPの塗装面に巣穴がある場合、パテのシゴキ付けにて埋める ◆ 被塗物表面を均一に足付けする(DRY P120～P400)															
2	脱脂作業 	溶剤系脱脂剤 ワックスオフライ特	◆ ワックスオフライ特で油分・粉塵をきれいに除去する															
3	プライマー塗装 	塗装 亜鉛プライマー2:1(2液エポキシシラン系) (上記②アルミパネル、クロームメッキの場合) アンダープライマーエコ(1液既調合) (上記③PPおよび、足付け不十分塗膜の場合)	◆ 各プライマー製品の仕様参照 ◆ 適用下地①④の部材で足付け研磨すればプライマー不要															
4	上塗り調合 	塗料調合 重量比 <table border="1" data-bbox="384 1061 1026 1190"> <tr> <td>ベッドライナービースト／ビースト 調色用クリヤー 主剤</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>調色塗料、原色(※下記参照)</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベッドライナービースト／ビースト 硬化剤</td> <td>25</td> <td></td> </tr> </table>	ベッドライナービースト／ビースト 調色用クリヤー 主剤	80	100	調色塗料、原色(※下記参照)	20		ベッドライナービースト／ビースト 硬化剤	25		◆ ベッドライナービーストの場合、800g主剤容器に、調色塗料200gと硬化剤250gを投入し、蓋をしっかりと閉めた後、上下に振って、充分に攪拌する ◆ <table border="1" data-bbox="1082 1190 1467 1258"> <tr> <td>可使時間</td> <td>23°C</td> <td>33°C</td> </tr> <tr> <td>標準型</td> <td>30分</td> <td>15分</td> </tr> </table>	可使時間	23°C	33°C	標準型	30分	15分
ベッドライナービースト／ビースト 調色用クリヤー 主剤	80	100																
調色塗料、原色(※下記参照)	20																	
ベッドライナービースト／ビースト 硬化剤	25																	
可使時間	23°C	33°C																
標準型	30分	15分																
5	上塗り塗装 	塗装 塗装回数 2～3回 推奨スプレーガン及び、設定 ※下記参照 ①1コート目、ガン距離を近付け、ウェット塗装で下地を塗りつぶす ②2コート目、ガン距離を遠ざけ、凹凸模様を作製する ③3コート目、必要に応じて凹凸模様を整える ※コート間インターバルは10～20分以上 ※1コート目は同色の2液ウレタン塗料で代用することが可能。ただし下地により2液プラサフが必要になる	◆ 塗膜表面の粒の大きさはガン距離、エアーパターン、吐出量、塗装回数で調整する ◆ 塗装間隔は6時間(23°C)以上あけないこと。6時間以上経過する場合は表面を足付けしてから塗装すること(P320～P800) ※ 合計塗布量 600～900g/m <sup>2</sup> ※ 乾燥膜厚 200～300μm															
6	乾燥 	指触乾燥 23°C × 30分以上 完全硬化 7日間以上 強制乾燥 60°C × 30分以上かつ20°C × 24時間以上	◆ 塗装後3日間は雨や水を避けること ◆ 軽負荷の場合、乾燥時間を3日間以上とること															

※調色用原色: ハイアートCBエコ ソリッド原色、ハイアートCBエコ フラットベース、マルチカラー、ハイアートNext CL原色、マルチフラットベースエコ

スプレーガン設定 ※塗装表面の粒を、より小さくするにはビーストスプレーガンをご使用ください

ガン種別	エアーパターン	吐出量	パターン調整	ガン距離	パターン重ね
ボディアンダーシュツツガン(A-205K)	0.2～0.3MPa	0.5～2.0回転開き	-	50～100cm	2/4～3/4
ボディアンダーシュツツガン2	0.2～0.3MPa	2.0～5.5回転開き	-	50～100cm	2/4～3/4
ビーストスプレーガン(口径3.0mm)	0.1～0.2MPa	3.0～4.5回転開き	1/2～全開	20～60cm	2/4～3/4
ビーストスプレーガン 37MAGNUM(口径3.7mm)	0.1～0.3MPa	1.5～5.0回転開き	1/4～全開	20～60cm	2/4～3/4