

# TECHNICAL INFORMATION

## ベッドライナー ビースト (ブラック)

## ビースト (ブラック、グレー)

## 標準仕様



初版:2022/11/21

改訂:2025/11/27

### 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 ワックスオフライト	◆ ワックスオフライトで油分・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="392 1038 1034 1145"> <tr> <td>ベッドライナービースト(ブラック)主剤</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>ビースト(ブラック、グレー)主剤</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> </tr> </table> 色相: ブラック、グレー ※ブラック主剤には標準型と可使時間の長いS型がある ※ブラック、グレー主剤に対し外分比25%まで下記に記載の調色用原色を混合し、調色することが可能。 硬化剤は調色主剤総量に対し25%混合すること	ベッドライナービースト(ブラック)主剤	100	ビースト(ブラック、グレー)主剤		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、主剤1000g入り容器に硬化剤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 1168 1467 1281"> <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> <tr> <td>S型</td> <td>—</td> <td>40分</td> </tr> </table> ※グレーにはS型の設定なし	可使時間	23°C	33°C	標準型	30分	15分	S型	—	40分
ベッドライナービースト(ブラック)主剤	100																	
ビースト(ブラック、グレー)主剤																		
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																
S型	—	40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 ※下記設定表参照 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。	◆ 塗膜表面の粒の大きさはガン距離、エア一圧、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(標準型) 33°C × 20分以上(S型) 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日間以上とすること															

※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	エア一圧	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ッガン(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ッガン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