

PBC SHIMRIN® DESIGNER (DIZÁJN) GYÖNGY

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

A Shimrin® Dizájn Gyöngy (PBC) egy univerzális bázisfesték, amit le lehet lakkolni, vagy bázis színként lehet használni a Kandy, és Gyöngy effektekhez. Kiváló vegyi tulajdonságokkal rendelkezik, így egyaránt bevonható akril szintelen lakkal, vagy urethane enamel-el. Ha kiválasztottuk az akril szintelen lakkot, vagy urethane enamel-t, mindig rendszeren belül maradunk. A két rendszer (akril szintelen lakk, vagy urethane enamel) keverése, vagy egyidejű használata nem ajánlott. Pl.: ha a Shimrin® Gyöngy bázisfestékre akril szintelen lakk fedőbevonatot fújunk, akkor azzal is fejezzük be munkát.

1. FELÜLET

- Ko-Seal®II
- SG100 Intercoat lakk köztes bevonat (csak air brush munkák)
- Teljesen átkeményedett szintelen lakk, vagy gyári fényezés (csak air brush munkák)

2. ELŐKÉSZÍTÉS

Figyelmesen olvassa el a „Felület előkészítési útmutatót”, mielőtt elkezdené a festést. A Shimrin® Gyöngy bázisfesték hajlamos foltosodásra, átvérzésre az üvegszálgyanták, és néhány primer miatt. Ennek megakadályozására tisztítsa le a felületet fémtisztára, vagy a gyári fedőbevonatot alapozóig, és fújja le a felületet a KP2CF Epoxy primer-el. Figyelmesen olvassa el a KP2CF Epoxy primer technikai adatlapját.

3. ALAPOZÓ BEVONAT

- Szigetelő alapozó Ko-Seal®II
- Shimrin® Uni Bázis szín (BC25, BC26, SG, NE)

A BÁZISFESTÉK FELFÚJÁSA ELŐTT A JÁRMŰVET FOLTMENTES SZÍNRE KELL FÚJNI. Használja a BC26, vagy KS10 fehér színt a világos gyöngyök alá. Az aláfújó szín határozza meg a gyöngy színét. A Kustom színkártyán ellenőrizheti, melyik aláfújó színt használja. Bármelyik Kosmic Kolor®, Shimrin®, Graphic Kolor, vagy Neon bázist használhatja aláfújó színként. Kövesse a doboz címkéjén található információkat.

4. CSISZOLÁS

- Ko-Seal®II (Lásd:a technikai információt)
- SG100, átkeményedett szintelen lakk,és gyári fényezés (csak air brush munkáknál)
- Száraz csiszolás: P280-P320
- Vizes csiszolás: P600-P800
- Piros dörzsi

5. ALKOTÓRÉSZEK

- PBC Shimrin® Designer Gyöngy Bázis
- RU310 (gyors), RU311 (médiium) urethane reducer)
- Air brush felhasználás RU311 (médiium), RU312 (lassú)

6. A DESIGNER GYÖNGY (PBC) KEVERÉSE

- 2 rész Shimrin® Designer Gyöngy bázis
- 1 rész RU reducer
- Air brush 1 rész Shimrin® bázis, 1 rész RU311, RU312 reducer

MEGJEGYZÉS: Minden Shimrin® Designer Gyöngy 2.1-es keverésű, de a világosabb színeknél, 1 rész Designer Gyöngy éa 1 rész RU reducer keverést ajánljuk, mert így jobban szebben lehet felfújni a felületre. Alaposan keverje fel a Shimrin® bázisfestéket. (higítsa a bázisfestéket 1.1 arányban, így nem lesz „felhős”, amikor szintelen lakkal bevonjuk. CSAK A MI KOSMIC REDUCERÜNKET HASZNÁLJA! A helyi hőmérsékleti viszonyoknak megfelelően válassza ki a reducert. A Shimrin® Designer Gyöngy szemcséi egyenletesen szétoszlanak a felületen. **Lásd: a reducerek technikai információs adatlapját!** Elfújásnál (kődőlésnél) kis mértékben higítsa még a bázist, vagy használjon SG100 Intercoat lakkot. **Megjegyzés:** A Shimrin® Designer Gyöngy felhasználása nagyon könnyű, a végeredmény attól is függ, milyen szórópisztolyt, milyen nyomáson és beállításokkal használ. Az anyagmennyiséget 50%-75%-ban szabályozzuk, teljesen ne nyissuk ki az anyagot. **MEGJEGYZÉS:** Ne használjon más gyártmányú hígítót, vagy nagyon lassú reducert, mert megfolyhat, megrepedhet, mindig a műhely hőmérsékletéhez válassza ki a reducert.

7. SZÓRÓPISZTOLY BEÁLLÍTÁS

- Hagyományos szórópisztoly: 2-2.5 bar
- HVLP szórópisztoly: 0.8-1 bar
Lásd a gyártó kézikönyvét
- Fúvóka átmérő: 1.3-1.5mm a tárgy méretétől függ
- Anyag mennyiség: 50%-75%-ig nyitva
- Air brush felhasználás: Lásd a gyártó kézikönyvét

8. A SHIMRIN® DESIGNER GYÖNGY (PBC) FELHASZNÁLÁSA

Szűrje le a bázisfestéket. Fújásnál 15-20 cm távolságot tartson a tárgytól. 2-3 médium réteget fújjon 75% átfedéssel, hogy elérje az optimális takarást, az effekt hatást és színpontosságot. Teljes hosszában fújja az autó oldalát. Ne fújjon szárazon, mert tapadási problémák, és felhősödés jelentkezhet a gyöngynél. Médium rétegekkel éri el a legjobb eredményt. Rétegek között tartsa meg a szellőztetési időt. **MEGJEGYZÉS:** megfolyások, repedések, kráterek kelethezhetnek, ha túl nedvesen fújja a rétegeket, vagy a rétegek között nem várja ki a szellőztetési időt.

9. SZÁRADÁSI IDŐ

Mielőtt Kandy, vagy szintelen lakkal fújná a felületet, (ez általában 15-60 perc, de nem lehet hosszabb 4 óránál). A fedőbevonatot 4 órán belül fújja rá, vagy használjon SG100 Intercoat lakkot, (lásd a 10. fejezetet)

SHIMRIN® SZELLŐZTETÉSI TESZT: MINDEN SHIMRIN® BÁZISFESTÉKNEK TELJESEN LE KELL MATTÚLNI, MIELŐTT A KÖVETKEZŐ RÉTEGET FÚJNÁ! Folyamatosan ellenőrizze a rétegeket.

MEGJEGYZÉS: Közvetlenül ne csiszolja a Shimrin® Gyöngy festéket. Ha meg kell csiszolni a Shimrin® Gyöngy festéket, akkor minden esetben újból le kell fújni bázissal a felületet. Air brush munkáknál célszerű az SG 100 Intercoat lakkal lefújni a felületet.

MEGJEGYZÉS: 3 rétegben a Shimrin® Graphic color, vagy PBC designer gyöngy 10-15µ a rétegvastagság. Ragsztásnál minimális élt hagy a felületen, ami az összes Shimrin® bázisfestékre jellemző..

10. AIR BRUSH MUNKÁK & INTERCOAT LAKK (OPCIÓ)

A Shimrin® egy alacsony szárazanyagtartalmú bázisfesték, kiváló választás air brush munkákhoz. AIR BRUSH MUNKÁKNÁL NE RAGASSZON RAGASZTÓSZALAGOT KÖZVETLENŰL A BÁZISFESTÉKRE! Air brush alkalmazásoknál fújjon 1-2 réteg SG100 Intercoat lakkot (urethane enamel fedőbevonatokhoz) vagy SC01 Sunscreen lakkot (akril fedőbevonatokhoz). Ezek a szintelen lakkok megvédik a Shimrin® bázisfestéket a ragasztószalag nyomaitól, és lehetővé teszik a későbbi felülettisztítást. Az SG100 Intercoat lakk további előnye, hogy szürke Scotch® brite-al, vagy 600-as csiszolópapírral csiszolható.

Lásd az SG100 Intercoat lakk technikai adatlapját.

MEGJEGYZÉS: Az SG100 Intercoat lakk arra alkalmas, hogy megvédje a bázisfestéket, vagy elfújást tudjunk alkalmazni, de **arra nem alkalmas, hogy fedőbevonatként használjuk! NE HASZNÁLJA AZ SG100 INTERCOAT LAKKOT FELÜLET KIEGYENLÍTÉSRE, MERT NEM ERRE TERVEZTÉK! EZ A TERMÉK NEM IDŐJÁRÁSÁLLÓ! 4 RÉTEGNÉL TÖBBET NEM AJÁNLOTT FELVINNI A FELÜLETRE!**

FIGYELMEZTETÉS: A Shimrin® bázisfestéket oldja az oldószeres zsírtalanító. Használjon KC20 portalanító tisztító folyadékot. Az RU, UFC, UC, & UK urethane Kandy, Színtelen lakkok, Reducerek kémiailag illeszkednek a Shimrin® bázisfestékhez. Ne használja más gyártó termékeit, mert a House of Kolor rendszeréhez nem illeszkednek.

11. KANDY FEDŐBEVONAT (OPCIÓ)

A Shimrin® Designer Gyöngy Bázisfesték akril, vagy urethane enamel Kandy-vel bevonható. Emlékeztetőül, ha akril Kandyt használ, akkor akril szintelen lakkot fújjon rá, ha urethane Kandy-t használ, akkor urethane enamelt fújjon rá. **Lásd a Kandy technikai adatlapját.** A Kandy keverhető az SG100 Intercoat lakkal. **Több információt a technikai adatlapon talál.**

12. SZÍNTELEN LAKK

MINDEN SHIMRIN® BÁZISFESTÉKET FELÜL KELL LAKKOZNI SZÍNTELEN LAKKAL (akril lakkal, vagy urethane enamellel). Ha a akril szintelen lakkot használ, azzal fejezze be a munkát. **Soha ne keverje az akril szintelen lakkot urethane enamel-el! Minden esetben House of Kolor® szintelen lakkot használjon!**

13. KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

A Shimrin® Designer Gyöngy bázisfestékből több száz színkombináció keverhető ki. A Gyöngy keverhető Neon, BC & FBC Metál effektekkel, Bázis színekkel. A lehetőségek végtelenek. Alkossa meg saját egyedi fényezését.

14. ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Alaposan tisztítsa ki a szórópisztolyokat, és eszközöket nitróhígítóval, vagy reducerrel. A helyi törvényeknek megfelelő tisztítófolyadékot használja.