

## **BC & FBC SHIMRIN® METÁL BÁZISFESTÉKEK**

### **ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ**

A Shimrin® Bázisfesték (BC & FBC) egy univerzális termék, ami a Kandy szín alá kell fújni, majd szintelen lakkal kell bevonni. Kiváló vegyi tulajdonsággal rendelkezik, így egyaránt bevonható akril lakkal, vagy urethane enamellel. Ha kiválasztottuk az akril lakkot, vagy urethane enamelt, mindig rendszeren belül maradunk. A két rendszer (akril lakk, urethane enamel) keverése, vagy egyidejű használata nem ajánlott. Példa: Ha a Shimrin® bázisfestéket Kandy akril lakkal fújtuk le, akkor akril szintelen lakkal fújjuk a fedőbevonatot.

### **1. FELÜLET**

- Ko-Seal®II
- SG100 köztés bevonat (csak művész munkák)
- Teljesen átkeményedett szintelen lakk, és gyári fényezés

### **2. ELŐKÉSZÍTÉS**

Figyelmesen olvassa el a „ Felület előkészítési útmutatót” mielőtt elkezdené a festést. A bázisfestékek hajlamosak foltosodásra, átvérzésre az univerzális gittek, üvegszálgyanták és néhány primer miatt. Ennek megakadályozására figyelmesen olvassa el a KP2CF Epoxy primer technikai adatlapját.

### **3. ALAPOZÓ BEVONAT**

- Szigetelő Alapozó (Ko-Sealer®II)

A BÁZISFESTÉK FELFÚJÁSA ELŐTT A JÁRMŰVET FOLTMENTES SZINRE KELL FÚJNI. A Ko-Seal®II Szigetelő alapozót ajánljuk a BC és FBC metál bázisfestékhez. Használja a Ko-Seal®II szigetelő alapozót a jobb fedőképesség érdekében. A szellőztetési időt mindenképp tartsa be. **Lásd a Ko-Seal®II technikai adatlapját a szakszerű felhasználáshoz.**

**MEGJEGYZÉS:** *A szigetelő alapozó nem gátolja meg a rossz előkészítési munkából eredő hiányosságokat pl. átvérzés, foltosodás, bemarás stb. A fő célja, a szigetelő alapozónak, hogy kiváló tapadást biztosítson a fedőbevonatnak, továbbá egységes színe legyen a felületnek, így hatékonyabb fedőképességet érjünk el. Törekedjünk a szigetelő alapozó kiválasztásánál, hogy a legközelebbi árnyalatot használjuk a bázisfestékhez.*

### **4. CSISZOLÁS**

- Ko-Seal®II (Lásd a technikai adatlapot)
- SG100, Átkeményedett szintelen lakk, és gyári fényezés (csak művészi munkák)
- Száraz csiszolás: P280-P320
- Vizes csiszolás: P600-P800
- Piros dörzsi

### **5. ALKOTÓRÉSZEK**

- BC, FBC Shimrin® bázisfesték
- RU 310 (gyors), RU 311 (médiium) urethane reducer
- Airbrush felhasználás RU 311 (médiium), RU 312 (lassú) urethane reducer

### **6. A SHIMRIN® BÁZISFESTÉK KEVERÉSE (BC, FBC)**

- 2 rész Shimrin® bázisfesték
- 1 rész RU urethane reducer
- Airbrush 1 rész Shimrin® bázisfesték 1 rész RU urethane reducer

Alaposan keverje fel a Shimrin® bázisfestéket, majd hígítsa fel 50%-ban RU reducer-el (2 rész bázisfesték 1 rész RU reducer). Alaposan keverje össze (csak RU reducer-t használjon, hőmérséklet függvénye). **FONTOS, a Shimrin® bázisfestékhez nem kell katalizátort adni! CSAK A MI KOSMIC REDUCERÜNKET HASZNÁLJA!** Válassza ki a műhely hőmérsékletének megfelelő reducer-t. **Lásd az RU reducer technikai adatlapját.** **MEGJEGYZÉS:** Air brush felhasználás 100%-ban hígítsa RU reducer-el. Elfújásnál (ködölés) kisebb mértékben tegyen reducer-t a Shimrin® bázisba, vagy keverje fel SG 100 Intercoat lakkal. **MEGJEGYZÉS:** Ne használjon más gyártmányú hígítót, reducert, vagy nagyon lassú reducert alacsony hőmérsékletű műhelybe, mert megfolyhat, megrepedhet a festék!

## 7. SZÓRÓPISZTOLY BEÁLLÍTÁS

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

## 8. A SHIMRIN® BÁZISFESTÉK FELHASZNÁLÁSA

Hígítás után alaposan keverje fel, majd szűrje le a festéket, mielőtt a szórópisztolyba öntené. Fújásnál 20-25 cm távolságot tartson a tárgytól. 2-3 **MÉDIUM** réteget fújjon 50%-os átfedéssel. Teljes hosszában fújja az autó oldalát. Ne fújjon szárazon, mert tapadási problémák adódhatnak. Mégegyszer: **MÉDIUM** réteg-el érjük el a legjobb eredményt. Rétegek között tartsa meg a szellőztetési időt, **minden rétegnek teljesen le kell mattúlnia mielőtt a következő réteget fújná!**

**MEGJEGYZÉS:** NE FÚJJON VASTAG NEDVES RÉTEGEKET A BC & FBC BÁZISFESTÉKKEL, MERT MEGFOLYHAT, MEGREPEDHET, KRÁTEREK KELETKEZHETNEK. A bázisfestéknek a tulajdonságai nagyon hasonlítanak a szintelen lakkhoz, ezért kerülje a vastag rétegek felfújását. Soha ne fújjon száraz rétegeket, mert tapadási problémák jelentkezhetnek. 50%-os átfedéssel fújja a médium rétegeket. **Hagyja teljesen lemattúlni a réteget, mielőtt a következő réteget fújná!**

**MEGJEGYZÉS:** 3 rétegben a Shimrin® BC & FBC bázisfesték 10-15µ, ragasztásnál minimális tiszta élt hagy a felületen.

## 9. SZÁRADÁSI IDŐ

Mielőtt Kandy, vagy szintelen lakkal fújná a felületet, 15-60 percig, hagyja száradni. Fedőbevonatot 4 órán belül fújjon, vagy SG100 Intercoat lakkot fújjon a felületre (lásd 10. fejezet).

**SHIMRIN® SZELLŐZTETÉSI TESZT:** MINDEN SHIMRIN® BÁZISFESTÉKNEK TELJESEN LE KELL MATTULNIA, MIELŐTT A KÖVETKEZŐ RÉTEGET FÚJJA. Folyamatosan ellenőrizze a rétegeket.

## 10. AIR BRUSH MUNKÁK & INTERCOAT LAKK (OPCIÓ)

A Shimrin® egy alacsony szárazanyagtartalmú bázisfesték, kiváló választás air brush munkához. AIR BRUSH FELHASZNÁLÁSNÁL NE TEGYEN RAGASZTÓSZALAGOT KÖZVETLENŰL A SHIMRIN® BÁZISFESTÉKRE. Air brush festésre 1-2 réteg SG100 Intercoat lakkot fújjon (urethane enamel fedőbevonathoz), vagy SC01 Sunscreen Lakkot (akril szintelen fedőbevonathoz). Ezek a szintelen lakkok megvédik a Shimrin® bázis festést a ragasztószalag nyomaitól, és lehetővé teszik a későbbi felület tisztítást. **A CSISZOLÓPAPÍR VÁLASZTÁSÁNÁL KÖVESSE AZ ÚTMUTATÓT AZ INTERCOAT SZÍNTELLEN LAKK TECHNIKAI ADATLAPJÁN.** **Lásd: az SG100 Intercoat Szintelen lakk technikai adatlapját. NE CSISZOLJA A SHIMRIN® METÁL BÁZISFESTÉKET.** Használja az SG100 Intercoat lakkot a bázisfesték megvédésére, ha csiszolás szükséges. Ha valamilyen okból csiszolnia kell a bázisfestéket, akkor újra kell fújni Shimrin® bázissal. **Megjegyzés:** SG100 Intercoat szintelen lakk arra alkalmas, hogy megvédje az

*air brush festést, vagy elfújást tudjunk megoldani, de **arra nem alkalmas, hogy fedőbevonatként használjuk!** NE HASZNÁLJA AZ SG100 INTERCOAT LAKKOT TÖLTÉSRE, MERT NEM LEHET 4 RÉTEGNÉL TÖBBET FELVINNI A FELÜLETRE, NEM IDŐJÁRÁSÁLLÓ!*  
**FIGYELEM: A Shimrin® Bázisfesték nem rendelkezik vegyi ellenálló képességgel, ezért mindenképp fújja le színtelen lakkal! Az oldószeres zsírtalanító megoldja a bázisfestéket, ezért használja a KC20 portalanító folyadékot tisztításra!**

#### **11. KANDY FEDŐBEVONAT (OPCIÓ)**

A Shimrin® BC & FBC bázisfesték akril, vagy urethane enamel Kandy-vel bevonható. Emlékeztetőül, ha akril Kandy-t használt, akkor akril színtelen lakkot fújjon rá ( ha urethane Kandy-t használt, akkor urethane enamel-t használjon) Lásd: a Kandy technikai adatlapját. Air brush festésnél a Kandy koncentrátum keverhető az SG100 Intercoat lakkal. Lásd: a KK & SG100 technikai adatlapját.

#### **12. SZÍNTELEN LAKK**

MINDEN SHIMRIN® BC ÉS FBC BÁZISFESTÉKET FELÜL KELL LAKKOZNI SZÍNTELEN LAKKAL! (akril, vagy urethane lakkal). Ha kiválasztotta a színtelen lakkot, azzal fejezze be a munkát. **Soha ne keverje az akril-t a urethane enamel-el!** Mindenképp House of Kolor® színtelen lakkot használjon! Lásd: a technikai adatlapot a színtelen lakkok felhasználásáról.

#### **KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK**

Minden Shimrin® BC & FBC bázisfestékből több száz színkombináció keverhető ki. A Shimrin® BC és FBC bázisfesték más Shimrin® bázisfestékekkel pl. Dizájn Gyöngy, Neon, és Graphic színekkel keverhető. A lehőségek végtelenek. Alkossa meg a saját egyedi fényezését. Shimrin® Gyöngy és metál bázisok kis mennyiségben (maximum 25%) keverhetőek Kosmic Kolor® Kandy-vel, megfelelő mennyiségű katalizátor és reducer hozzáadásával.

#### **13. ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA**

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