

MBC SHIMRIN® METAJULS™ METÁL BÁZIS

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

A Shimrin® MBC Metajuls™ Metál Bázis a mi legélénkebb bázisfestékünk megjelenése rendkívüli, és szikrázó élénkséget biztosít. Négyféle színvariációban, és háromféle méretű csillámban érhető el a Metajuls™. A Pale Arany, a Platinum, és a Diamond (Gyémánt) Fekete kiváló választás Kandy festéshez, ezen felül a Prizma lenyűgöző szivárvány effektet biztosít. Ha az MBC01 bázissal fújjuk le a felületet káprázatosan élénk Kandy szint, ha MBC03 bázist használunk, akkor egy sötét ragyogó Kandy szint kapunk. Az MBC02 egy médium szín, amit a Kandy enyhe sötétítésére használunk. Mindhárom bázis a Kandy szint a napfény hatására rendkívül szikrázóan élénké varázsolja. A kiváló vegyi tulajdonságainak köszönhetően, akril, vagy urethane enamel lakkal felülfesthető. **FONTOS: ha akril lakkot használ, akkor azzal is fejezze be a folyamatot, értelemszerűen, ha urethane enamel lakkot használ, akkor csak azzal fejezze be a folyamatot.** Összekeverése az akril és a urethane enamelnek nem ajánlott! Pl. ha a Shimrin® bázisfestékre fedőbevonatot akarunk fújni akril Kandy lakkot, akkor akril szintelen lakkot fújjunk. Amikor rendelni akar MBC Shimrin® bázisfestéket az alábbiakban megtalálja a rendelési kódokat, színeket, és csillám méreteket.

Kód	Leírás	Kód	Leírás
MBC01FF	Finom Pale Arany	MBC01CF	Durva Pale Arany
MBC02FF	Finom Platinum	MBC02CF	Durva Platinum
MBC03FF	Finom Fekete Diamond	MBC03CF	Durva Fekete Diamond
MBC01	Standard Pale Arany	MBC04	Prizma effekt:(Megjegyzés: a prizma effekt eltűnik,ha kandy szint fújunk rá, de egy un. fényudvar hatása lesz.
MBC02	Standard Platinum		
MBC03	Standard Fekete Diamond		

MEGJEGYZÉS: MBC Standard, és Durva szemcsézetű bázisfestéket nem ajánljuk Air brush felhasználásra!

1. FELÜLET

- Ko-Seal®II
- Minden Shimrin® bázisfesték
- SG100 Intercoat lakk (csak air brush)
- Teljesen átkeményedett lakkra, gyári fényezésre

2. ELŐKÉSZÍTÉS

Olvassa el „**FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSI ÚTMUTATÓT**” mielőtt elkezdené a festést. Vigázzon, mert a Shimrin® bázisfestékek hajlamosak foltosodásra, átvérzésre, az univerzális gittek, üvegszálgyanták és néhány primer miatt. Ennek megakadályozására, csiszolja fémtisztára (gyári fényezés esetén alapozóig) a felületet, majd fújja le KP2CF Kromátmentes Epoxy Alapozóval. **Lásd: a KP2CF Epoxy Primer technikai adatlapját.**

3. ALAPOZÓ BEVONAT

- Szigetelő alapozó (Ko-Seal®II)
- BC, FBC Shimrin® bázisfesték

Az MBC bázisfestéket nagyon jó alapozóra kell lefújni, a Ko-Seal®II kiválóan megfelel ennek a követelménynek.

A: Az MBC01 Pale Arany a KS12 Ezüst szigetelő alapozón mutat a legjobban, azonban a tökéletes szigetelő alapozót a következőképpen keverjük: 7 dl. Katalizált KS12-hez adjon 3cl. KK14 Spanish Arany Koncentrátumot, ha a BC01 és BC02 bázist összekeverjük, szintén nagyon jó alpszint kapunk az MBC01-nek.

B: Az MBC02 jól alkalmazható a KS12 szigetelő alapozóra, de ha jobb színelapot akarunk, akkor a KS12-höz adjon egy kis KS11-et. Ha egy gyönyörű sötétebb Kandy színt akarunk, akkor 3 réteget fújjon a KS11-re, BC25-re az MBC02-vel. Próbálja ki: Fújja le a felületet KS12-vel, hagyja száradni 1 órán át, majd 1-2 rétegben fújja le a felületet SG100 Intercoat lakkal, hagyja száradni 30 percet. BC25 feketével, vagy bármelyik kontraszt bázisfestékekkel kreáljon mintákat a felületre. Fújjon 3 réteget az egész felületre MBC02-vel. Hagyja megszáradni, dörzsivel finoman érdesítse fel a felületet, portalanítsa, majd fújja le az egészet azzal a Kandy-vel, amit kiválasztott: az eredmény ÉSZBONTÓ!

C: MBC03 Fekete Diamond (Gyémánt): a KS11-re, vagy BC25-re fújjon 3 réteget, sok sötétebb bázisfesték alkalmazása növeli a kreativitást: Pl. a BC10 Pavo Purple (mély bíborvörös) bázisra fújja az MBC03-at, ezután Kandy-t, vagy csak színtelen lakkot fújhat rá.

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 a bázisfestékhez.

4. CSISZOLÁS

- Lásd: a Ko-Seal@II, és az SG100 technikai adatlapját.

5. ALKOTÓRÉSZEK

- MBC Metajuls™ bázisfesték
- RU 310 (gyors), RU311 (médium) urethane reducer
- Air brush felhasználás: RU311 (médium), RU312 (lassú) urethane reducer

6. A SHIMRIN® BÁZISFESTÉK (MBC METAJULS™) KEVERÉSE

- 2 rész MBC Metajuls™ bázisfesték
- 1 rész RU reducer
- Air brush felhasználás: 1 rész MBC, 1 rész RU reducer

Alaposan keverje fel a Shimrin® bázisfestéket, majd higítsa 50%-ban (2 rész festék, 1 rész reducer). Alaposan keverje fel RU310, vagy RU311 reducer-el, (a műhely hőmérséklet alapján válassza ki az optimális reducert). **FONTOS MEGJEGYZÉS: A Shimrin® bázisfestékhez nem kell katalizátort adni!** CSAK KOSMIC REDUCERT HASZNÁLJON. Válassza ki a műhely hőmérsékletnek megfelelő reducert. **Lásd: a reducer technikai adatlapját. MEGJEGYZÉS: Air brush felhasználáskor higítsa 100%-ban RU reducerrel (1 rész festék 1 rész RU reducer). Ne használjon más gyártmányú, vagy nagyon lassú reducert, mert megfolyhat, megrepedhet a festék.**

7. SZÓRÓPISZTOLY BEÁLLÍTÁS

- Hagyományos szórópisztoly: 2-2.5 bar
- HVLP szórópisztoly: 0.8-1 bar (szórófejnél)
Lásd a gyártó kézikönyvét
- Fúvóka átmérő:
 - Finom & Médium szemcsés Metajuls™ = 1.3-1.5mm (a tárgy méretétől függ)
 - Nagy szemcsés Metajuls™ = 1.6-1.8mm (a tárgy méretétől függ)
- Anyag mennyiség: 50%-75%-ig nyitva
- Air brush: Lásd a gyártó kézikönyvét

8. A SHIMRIN® MBC METAJULS™ BÁZISFESTÉK FELHASZNÁLÁSA

Hígítás után szűrje le a festéket lehetőleg durvább szűrőt használjon, vagy ne használjon semmilyen. A szórópisztolyból vegye ki a szűrőt. A nagyobb szemcsés csillámokat ne szűrje le. Fújásnál 15-20 cm távolságot tartson a tárgytól, függően attól milyen pisztolyt, és milyen beállítással dolgozik. 3 **MÉDIUM** réteget fújjon 75%-os átfedéssel. Teljes hosszában fújja az autó oldalát. Ne fújjon szárazon, mert tapadási problémák adódhatnak. **Fontos: MÉDIUM réteggel érjük el a legjobb eredményt!**

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

MEGJEGYZÉS: NE FÚJJON VASTAG NEDVES RÉTEGEKET AZ MBC BÁZISFESTÉKKEL, MERT MEGFOLYHAT, MEGREPEDHET, KRÁTEREK KELETKEZHETNEK. A bázisfesték tulajdonságai nagyon hasonlítanak a szintelen lakkhoz, ezért kerülje a vastag rétegek felújását. 75%-os átfedéssel fújja a médium rétegeket. **Hagyja teljesen lemattulni a rétegeket, mielőtt a következő réteget fújná!**

MEGJEGYZÉS: Ha túl vastagon, vagy nedvesen fújja, akkor megfolyhat és repedések keletkezhetnek. Rétegek között tartsa meg a megfelelő szellőztetési időt!

MEGJEGYZÉS: 3 rétegben a Shimrin® MBC bázisfesték 10-15µ a rétegvastagság ragasztásnál minimális tiszta élt hagy a felületen. A Shimrin® MBC csillám-ot a legkönnyebb használni.

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 MATTÚLNIA, 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 munkákhoz. AIR BRUSH MUNKÁKNÁL NE RAGASSZON RAGASZTÓSZALAGOT KÖZVETLENÜL A SHIMRIN® BÁZISFESTÉKRE! Hagyja teljesen megszáradni a bázisfestéket, és ha szükséges nagyon óvatosan kisnyomású levegővel törölje le a felületet fehér, vagy szürke dörzsivel, hogy a felületen lévő csillámokat eltávolítsa. (**KIVÉTEL AZ MBC04 PRIZMA EFFEKT, MERT A CSILLÁMOK SÉRÜLHETNEK!**) Air brush festésre fújjon 1-2 réteg SG100 Intercoat lakkot (urethane enamel fedőbevonathoz) vagy SC01 Sunscreen lakkot (akril lakk fedőbevonathoz). Ezek a szintelen lakkok megvédik a Shimrin® bázisfestéket a ragasztószalag nyomaitól, és lehetővé teszik a későbbi felület tisztítást. **MEGJEGYZÉS: NE CSISZOLJA A SHIMRIN® METÁL BÁZISFESTÉKET.** Használja az SG100 Intercoat lakkot a bázisfesték megvédésére. Ha megcsiszolja a bázisfestéket, mély karcok lesznek a csillámos felületen, viszont óvatosan szürke, vagy a fehér dörzsít nedvesen vagy vizesen használhatja. **MEGJEGYZÉS:** Az SG100 Intercoat lakk arra alkalmas, hogy megvédje a bázisfestéket, vagy elfújást tudjunk megoldani, 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. **MEGJEGYZÉS: A Shimrin® Bázisfesték nem rendelkezik vegyi ellenálló képességgel, ezért mindenképp fújja le szintelen lakkal. Az oldószeres zsírtalanító megoldja a bázisfestéket, ezért használja a KC20-as portalanító folyadékot tisztításra. Kezével ne érjen a bázisfestékhez, mert olaj, vagy zsír kerülhet a felületre.**

11. KANDY FEDŐBEVONAT (OPCIÓ)

A Shimrin® MBC METAJULS™ Bázisfesték akril, vagy urethane enamel Kandy-vel bevonható. Emlékeztetőül: ha akril Kandy-t használ, akkor akril szintelen lakkot fújjon rá (ha urethane Kandy-t használ, akkor urethane enamelt fújjon rá). Lásd: a Kandy technikai adatlapját. Ezzel a módszerrel bámulatos Kandy eredményt érünk el. Ha napsütésben nézzük a felületet a rendkívül egyedi csillámoknak köszönhetően szembeűnő, semmihez nem hasonlítható hatása lesz. Air brush festésnél a Kandy koncentrátum keverhető az SG100 Intercoat lakkal. Lásd: a KK & SG100 technikai adatlapját.

12. SZÍNTELÉN LAKK

MINDEN SHIMRIN® MBC METAJUL™ BÁZISFESTÉKET FELŰL KELL LAKKOZNI SZÍNTELÉN LAKKAL. (akril, vagy urethane enamel-el) Ha kiválasztotta a színtelen lakkot, azzal fejezze be a munkát. **Soha ne keverje az akril színtelen lakkot urethane enamel-el!** A House of Kolor® színtelen lakkot ajánljuk. Lásd: a technikai adatlapt a színtelen lakkok felhasználásáról.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

A Shimrin® MBC Metajuls™ bázisfestékből több száz szinkombináció keverhető ki. A Shimrin® MBC Metajuls™ bázisfesték más Shimrin® bázisfestékekkel, pl: Dizájn Gyöngy, Neon, Graphic színekkel, és Kandy koncentrátumokkal keverhető. A lehetőségek végtelenek. Alkossa meg a saját egyedi fényezését.

12. ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Alaposan tisztítsa ki a szórópisztolyokat, eszközöket nitróhigítóval, vagy reducer-el. A helyi törvényeknek megfelelő tisztítófolyadékot használja.