

KP2CF KROMÁTMENTES KWIKURE EPOXY PRIMER

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

KP2CF egy magas szárazanyagtartalmú két komponensű csiszolható Kromátmentes Epoxy Primer. A KP2CF megfelelő előkészítés után gyári fényezésre, tiszta fémre, acélra, alumíniumra, üvegszál felületre, valamint horganyzott lemezre alkalmazható. Kiváló tulajdonságai közé tartozik: tapadás, tartósság, korrózió gátlás, vízállóság, könnyű csiszolhatóság. Ideális választás, hogy egy jó alapot biztosítsunk a hosszú élettartamú fényezésnek.

- hosszú évek után sem reped meg
- 22C°-on 12-24 óra után könnyen csiszolható
- meggátolja a poliészter gitt átvérzését
- nem foltosodik, a csiszolási karcokba nem esik össze

A KP2CF az első fontos lépés a kiváló munka érdekében

1. FELÜLET

- Gyári fényezés
- Poliészter gitt
- Tiszta fém
- Tiszta alumínium
- Tiszta üvegszál felület
- Horganyzott lemez

2. ELŐKÉSZÍTÉS

Alaposan olvassa el a „Termékfelhasználás/Előkészítés” (2. oldal) mielőtt elkezdené a fényezést. A felület az alapozás előtt, wax, zsír, rozsdamentes legyen. Tisztítsa meg a felületet KC10 zsírtalanítóval mielőtt elkezdené a csiszolást.

Egy komponensű alapozóra ne fujja fel a KP2CF Epoxy Primert. A KP2CF Epoxy Primer felfújható gyári fényezésre, de különös figyelmet fordítson az előkészítésre. A legjobb eredményt akkor érjük el, ha tiszta fémre fújjuk a KP2CF Epoxy Primert. Ko-Seal®II szigetelő alapozót is felfújhatunk gondosan előkészített festett felületre. **Lásd: a Ko-Seal® technikai adatlap információit.**

MEGJEGYZÉS: A MEGFELELŐ CSISZOLÓPAPIRT HASZNÁLJA TISZTA FÉMRE, ÉS RÉGI FESTÉKRE.

MEGJEGYZÉS: NE HASZNÁLJON BÁRMILYEN SAV TARTALMÚ ALAPOZÓT (WASHPRIMER) A KP2CF EPOXY PRIMER ALÁ, MERT TAPADÁSI PROBLÉMÁK JELENTKEZHETNEK.

MEGJEGYZÉS: HA SZÜKSÉGES HASZNÁLJON FÉM TISZTÍTÓT KORRÓZIÓ ELTÁVOLÍTÁSRA, DE ALPOSAN TISZTÍTSA MEG A FELÜLETET AZ ESETLEGES SAV MARADÉKTÓL. KÖVESSE A GYÁRTÓ UTASÍTÁSAIT A SAV MARADÉKTALAN ELTÁVOLÍTÁSÁRA. HASZNÁLJA A KC20-AS TISZTÍTÓ FOLYADÉKOT A PIROS DÖRZSIVEL, HOGY MINDEN SAV MARADÉK TELJESEN EL LEGYEN TÁVOLÍTVÁ A FELÜLETRŐL, ELLENKEZŐ ESETBEN TAPADÁSI PROBLÉMÁK JELENTKEZHETNEK.

3. CSISZOLÁS

Régi festék eltávolítás

- Minimum 80P körccsiszolópapír

Tiszta fém

- Minimum 80P körccsiszolópapír

Poliészter gitt

- A poliészter gitt alatt minimum 40P körccsiszolópapír
- A poliészter gittet 80P körccsiszolópapír

Gyári fényezés

- 80P, vagy 180P körccsiszolópapír

4. ALKOTÓRÉSZEK

- KP2CF A komponens (sárga primer)
- KP2CF B komponens (kék aktivátor)
- RU 310 (gyors) vagy Ru 311 (médiüm) reducer

5. A KP2CF EPOXY PRIMER KEVERÉSE

- 1 rész KP2CFA (sárga)
- 1 rész KP2CFB (kék)
- Ha szükséges adjon hozzá 10% RU reducert

A KP2CF Epoxy Primer egy két komponensű alapozó. Alaposan keverje fel a KP2CFA, és KP2CFB komponenseket, mielőtt a kettőt összekeverné. A két komponens összekeverése után adjon hozzá 10% RU reducert, hogy jobban fújható legyen, és szebben terüljön. Mindig használjon mérőpálcat! Alaposan keverje össze a komponenseket, használjon rázógépet a jó eredmény érdekében. Fazékidő 3 óra 22C°-on, ami a műhely körülményeitől is függ.

6. SZÓRÓPISZTOLY BEÁLLÍTÁS

- Hagyományos szórópisztoly = 2-2.5 bar
- HVLP szórópisztoly = 0.8-1 bar
Lásd a gyártó használati kézikönyvét
- Dúzni = 1.5-1.8
A tárgy méretétől függ
- Anyag mennyiség = teljesen nyitva
- Air brush = nem ajánlott

7. A KP2CF EPOXY PRIMER FELHASZNÁLÁSA

Szűrje le a primert, mielőtt a szórópisztolyba öntené. 2-3 nedves réteget fujjon 50%-os átfedéssel. Gittelt felületre fujjon 2 extra réteget.

KP2CF RÉTEGEK KÖZÖTTI TESZTELÉSE

Rétegek között tartsa be a szellőztetési időt (teljes lemattulás után fujja rá a következő réteget) ez kb. 5-10 perc.

MEGJEGYZÉS: KP2CF EPOXY PRIMER MEGAKADÁLYOZZA AZ ÁTVÉRZÉST, FOLTOSODÁST. 10% REDUCER HOZZÁADÁSÁVAL RÉTEGENKÉNT 60µm A RÉTEGVASTAGSÁG.

8. KONTROLL BEVONAT

Csiszolás előtt kontroll bevonatot (3M kontroll fekete) vigyünk fel a felületre. Ez módszer nagymértékben megkönnyíti a csiszolási folyamatot. Ügyeljünk arra, hogy ne csiszoljuk nagyon vékonyra az Epoxy Primert, mert foltosodás, átvérzés fordulhat elő.

9. CSISZOLÁS

Ha szükséges használjon csiszoló steklit.

- 100P, vagy 150P száraz csiszolópapír.
- Finom csiszolás
- Száraz csiszolás = 280P, 320P
- Vizes csiszolás = 600, 800
- Nehezen hozzáférhető helyeken = piros dörzsi

Száraz vagy vizes csiszolásnál ahol szükséges használjon csiszoló steklit. HA A POLIÉSZTER GITTIG LECSISZOLJA A PRIMERT, AZT A RÉSZT FUJJA LE ÚJBÓL KP2CF EPOXY PRIMERREL. Csiszolás után a KP2CF Epoxy Primert a **Ko-Seal®II** szigetelő alapozóval kell lefújni.

MEGJEGYZÉS: Ne Használjon 1K vagy szintetikus alapozót a **House of Kolor®** termékekhez, mert tapadási és minőségi problémák adódhatnak.

10. SZÁRADÁSI IDŐ

Hagyja alaposan átszáradni a KP2CF Epoxy Primert. Ajánlott száradási idő szobahőmérsékleten (22C°) 12-24 óra 3 réteg felfújása esetében. Kamrában 60C°-on 45 percig kell szárítani.

11. ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Eszközöket tisztítsa nitrohigítóval, de a leghatékonyabban RU Reducer-el lehet tisztítani.

MEGJEGYZÉS: A KP2CF Epoxy Primer kiváló tapadással rendelkezik, így különös figyelmet fordítsunk a szórópisztoly alapos tisztítására.