

kLine Bodyguard Primer 2K epoxy SET – korróziógátló alapozó

A kLine Bodyguard Primer 2K epoxy korróziógátló alapozó kimondottan festett acél, galvanizált elemek, alumínium, GRP és KTL felületek kezelésére lett kifejlesztve. Kiváló töltőerejének, valamint oldószer- és vegyszerállóságának köszönhetően a termék különösen alkalmas nagy igénybevételű rendszerek és eszközök kiváló minőségű bevonására. Nagyon gyorsan átfesthető kétkomponensű fedőbevonatokkal, amelyek szobahőmérsékleten mindössze 20 perc száradás után garantáltan tartósak. Keverési arány 4:1 térfogatarányban.

- Kiváló korrózióvédelem, cink-foszfátot tartalmaz
- Kiváló töltési teljesítménye által jól szigetel
- Nedves a nedvesre átfesthető (szobahőmérsékleten 20 perc, max. 24 óra)
- Kiváló kötés a felületekhez
- Rendkívül rugalmas film, jó ütésállóság
- Kitűnően ellenáll oldószereknek és egyéb kemikáliáknak
- Hőállóság rövid ideig: 180°C
- Hőállóság hosszú távon: 150°C
- Tapad acélhoz, galvanizált, alumínium, GRP és KTL felületekhez is

Felhasználási terület:

A kLine Bodyguard Primer 2K epoxy korróziógátló alapozó kiváló töltőképességének, valamint oldószerekkel és vegyszerekkel szembeni ellenálló képességének köszönhetően különösen alkalmas erősen igénybevett rendszerek és eszközök kiváló minőségű bevonására. Előnye, hogy 2K fedőrétegekkel nagyon gyorsan átfesthető, már 20 perc szobahőmérsékleten történő száradás után.

Alkalmazás:

A kezelendő felület legyen száraz, zsír-, olaj- és pormentes. Felhasználható alváz- és üregvédő szórópisztollyal, valamint Airless, vagy Airmix rendszerű berendezéssel, mely egyenletes munkát tesz lehetővé. Ajánlott nyomás a táblázatban.

Munkafolyamatok különböző aljzatok esetén:

Acél aljzat:

- Végezzen manuális rozsdamentesítést
- Zsírtalanítson szilikon eltávolítóval
- Távolítsa el a szórási maradékot és a lehető leghamarabb fesse újra a felületet
- Hordja fel a kLine Bodyguard Primer 2K epoxy alapozót 70-110 µm vastagságban

Horganyzott aljzat:

- Mossa le a felületet ammóniás nedvesítőszeres cink tisztítószerrel
- Törölje át szöszmentes ronggyal
- Zsírtalanítson szilikon eltávolítóval
- Hordja fel a kLine Bodyguard Primer 2K epoxy alapozót 70-110 µm vastagságban

Minden adat és javaslat a laboratóriumunk által végzett gondos tesztek, valamint a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok eredménye. Csak ajánlásnak tekinthetők. Az adatokat jóhiszeműen adjuk. Tekintettel azonban a lehetséges alkalmazások és munkamódszerek sokféleségére, nem áll módunkban semmilyen felelősséget vagy kötelezettséget vállalni a termékeink nem rendeltetésszerű használatából eredően. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő teszteket a termék alkalmazása előtt a mindenkori követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki-technikai információval az előző verziók érvényüket veszítik.

kLine Bodyguard Primer 2K epoxy SET – korróziógátló alapozó

Alumínium:

- Zsírtalanítson szilikon eltávolítóval
- Alaposan csiszolja le a felületet P360/P400 csiszolópapírral, majd tisztítsa meg újra szilikon eltávolítóval
- Hordja fel a kLine Bodyguard Primer 2K epoxy alapozót 40-60 µm vastagságban

Az anyag dobozát óvni kell a közvetlen napsütéstől, hőtől.

Műszaki adatok:

Keverési arány:	6:1 súly alapján, 4:1 térfogat alapján (lakk : edző)
Fazekidő (edző):	2,5-3 óra 20°C-on
Festékszóró pisztoly:	Nyomás: 2 - 2,5 bar Fúvóka (mm): 1,5-1,8 Javasolt fújási réteg: 2 - 3 Hígítás: 10 - 20%
Airmix/Airless rendszerek:	Nyomás: 100 - 120 bar Fúvóka (mm): 0,28 - 0,33 Javasolt fújási réteg: 1 - 2 Hígítás: <10%
Száradás 20°C (felület):	Porszáraz: 20 - 30 perc Érintés biztos: 60 - 90 perc Szerelhető: 24 óra Csiszolható: 5 óra Festhető: 20 perc
Száradás 60°C (felület):	Porszáraz: - Érintés biztos: - Szerelhető: 1 óra Csiszolható: - Festhető: -

Figyelem!

Átfesthető 20 perccel a felhordást követően, de legkésőbb 24 órával az után.

Több mint 24 óra elteltével csiszolás szükséges átfestés előtt!

+10 °C-tól és 80 %-os páratartalomig alkalmazható.

Használat során megfelelő szellőzésről gondoskodni kell!

Töltőképesség:

35 - 37,4 m² / kg, 6:1 keverési arány (súly alapján), 10 µm száraz rétegvastagság

51,1 - 53,4 m² / l, 6:1 keverési arány (súly alapján), 10 µm száraz rétegvastagság

Minden adat és javaslat a laboratóriumunk által végzett gondos tesztek, valamint a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok eredménye. Csak ajánlásnak tekinthetők. Az adatokat jóhiszeműen adjuk. Tekintettel azonban a lehetséges alkalmazások és munkamódszerek sokféleségére, nem áll módunkban semmilyen felelősséget vagy kötelezettséget vállalni a termékeink nem rendeltetésszerű használatából eredően. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő tesztek a termék alkalmazása előtt a mindenkorli követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki-technikai információval az előző verziók érvényüket veszítik.