

BELEPOX-AKVA 1K

VÍZZEL HÍGÍTHATÓ KORROZIÓGÁTLÓ ALAPOZÓ



- Felépítés:** BELEPOX-AKVA 1K egy a levegőn gyorsan száradó, vízzel hígítható epoxi-gyanta bázisú, korróziógátló festék.
- Választék:** RAL és egyéb igény szerinti színekben, matt változatban
- Felhasználási terület:** Gyorsan száradó korróziógátló festék, kiváló korróziós tulajdonságokkal, mely alkalmas kül- és beltéri acél és alumínium felületek védelmére. Tartós és ellenálló bevonatot képez így alkalmas a tehervagonok és egyéb vasúti járművek fémfelületeinek védelmére. Vastag rétegben is jól felhordható, igen alacsony VOC tartalmú.

MŰSZAKI JELLEMZŐK	BELEPOX-AKVA 1K VÍZZEL HÍGÍTHATÓ KORROZIÓGÁTLÓ ALAPOZÓ
Megjelenés:	Homogén eloszlású színes szuszpenzió
Testanyagtartalom: %; 105 °C, 3 óra; min.	50
Viszkózitás: +20 °C; DIN6 min.	30, tixotróp
Sűrűség: +20 °C g/liter (EN ISO 2811-1)	1150-1300
Száradási idő (ISO 53150) 150µm száraz rétegvastagságnál	20 °C
- por száraz	60 perc
- átszáradás (7)	1 nap
- átfesthető:	1 nap

- Felhordási körülmény:** +15 és +28 °C közötti hőmérséklet, optimális 40-60 % relatív páratartalom. A maximális páratartalom 80% , a magas páratartalom a száradást késlelteti.
- Felületelőkészítés:** A festendő felület legyen száraz és pormentes valamint mentes minden szennyezőanyagtól úgymint, (zsír, szilikon, hegesztési salak) az SA 2½ -nek megfelelően (ISO 12944-4)
Festett felületek esetében: Tisztítsuk meg a felületet minden olyan anyagtól (só, por, zsír stb) amelyek lerontják a festék tapadási tulajdonságait. A megfelelő tapadás biztosításához. a régi festett felületet megfelelően érdesíteni kell. ST3 (ISO 12944-4)
Alaposan homogenizálja a festéket keveréssel felhasználás előtt.
Javasolt felhasználási mód: airless airmix szóró berendezéssel. A festéket egyenletes rétegvastagságban kell felvinni a kívánt rétegvastagság eléréséig. Kisebb , nehezebben hozzáférhető helyeken lehet ecsettel dolgozni, de több réteget kell felvinni a megfelelő rétegvastagság elérése érdekében.
- Felhasználási javaslat:**
- Felhordási módok:**
- | | Levegőporlasztásos szóró berendezés | Airless, Airmix szóró berendezés |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Kifolyási idő: (sec) | 25-30s (DIN4) | Szállítási formában |
| Dűzni méret: | 1,2-1,6 mm | 0,23-0,33 mm |
| Szórási nyomás (bar) | 3-5 | - |
| Anyagnyomás (bar) | - | 150-200 |
- Eszközök tisztítása** A munkaeszközöket használat után azonnal öblítse ki vízzel és a makacs szennyeződésekkel butilglikol: víz 1:1 arányú oldatával tisztítsa ki
- Kiadósság:** Elméleti 8-10 m²/kg (50-60 µm száraz rétegvastagságnál)
- Tárolás:** Az MSZ 13910 szerint eredeti hibátlan edényzetben, +5 °C és +25 °C között tárolva a gyártástól számított 12 hónap. Tárolja fagymentes száraz helyen.
- VOC:** < 50 g/l (színtől függő)