

EPOKORR

Korróziógátló Alapozó festék

MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: Kétkomponenses korróziógátló és töltőalapozó festék. Az „A” komponens epoxigyanta alapú, környezetbarát korróziógátló pigmenteket, töltőanyagokat tartalmazó termék, a „B” komponens poliamid bázisú készítmény.

BTO 2430129910

Választék:

EPOKORR KORRÓZIÓGÁTLÓ ALAPOZÓ szürke „A” 200

EPOKORR KORRÓZIÓGÁTLÓ ALAPOZÓ fekete „A” 300

EPOKORR KORRÓZIÓGÁTLÓ ALAPOZÓ ezüst „A” ALU 900

EPOKORR „B” 001

A színválaszték igény esetén bővíthető.

Alkalmazási terület: Gépjárművek alvázának és vázszerkezetének korrózióvédelmére szolgál. Az ún. „nedves a nedvesen” módszerrel, pneumatikus szórással vagy „airless” szóró-berendezéssel egyaránt felhordható. Ez utóbbi eljárással két rétegben felhordva kb. 60 µm vastag bevonatot biztosít. Szobahőmérsékleten is megszárad, emelt hőmérséklete (90 °C) 20 perc alatt átkeményedik.

Selyemfényű bevonata rugalmas és tartós védelmet biztosít. Bármely zománccfestékkel és alvázvédő masszával átvonható.

Minőségi jellemzők:

a) EPOKORR „A” KOMPONENSEK

- Külső.....szürke vagy fekete színű homogén eloszlású szuszpenziók
- Kifolyási idő 20 °C-on, (MSZ EN 535:1994)
mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve, s, min..... 100
- Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992),
105 °C-on, 2 óra, min. %, 80

b) EPOKORR „B” KOMPONENS 001

- Külső.....barnás színű folyadék
- Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992),
105 °C-on, 2 óra, min. %, 35

c) KÉT KOMPONENS ELEGYE, BEVONAT JELLEMZŐI

- Keverési arány..... 3 tömegrész EPOKORR „A” komponens, és 1 tömegrész EPOKORR „B” komponens 001.
- Gélesedési idő, 20 °C-on (MSZ 9650:1988)..... A két komponens előírt arányban összekeverve 8 órán belül nem gélesedhet.
- Átkeményedési idő (MSZ ISO 9117:1993) max.
20 °C-on, óra..... 24
90 °C-on, perc..... 20
- Bevonat külseje..... egyenletes, sima, selyemfényű
- Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999), fokozat..... 0
- Rugalmasság hajlítással (MSZ 9640/5:1987), mm., max. 3

- Sópermet-állóság (MSZ 9640/40:1983)..... 200 óra igénybevétel után az alapfémen korróziós nyomok nem mutatkozhatnak.
- Kiadósság: (MSZ 9650/22:1989)..... 6-8 m²/kg

Tárolási garanciális idő: Az MSZ 13910:1973 előírásai szerint tárolva, mindkét komponensre vonatkozóan, a gyártástól számított 12 hónapig.

Csomagolás: Az „A” komponens nettó 3 kg-s címkézett acéllemez dobozban, a „B” komponens nettó 1 kg-s, címkézett acéllemez dobozban kerül kiszerezésre.

Alkalmazás: A fémfelületeket oxidmentesíteni és zsírtalanítani kell. Használat előtt az „A” komponens gondosan fel kell keverni (tárolás közben laza üledék kialakul). Ezután 3 tömegrész „A” komponenshez 1 tömegrész „B” komponenshez kell állandó keverés mellett hozzáadni. Az így összekevert anyagot 4 órán belül célszerű felhasználni. A homogén anyagot EPAMIN HÍGÍTÓ 214-gyel kell a szórás viszkozitására beállítani.

„Airless” szóróberendezéssel a legcélszerűbb felhordani, ekkor ugyanis két rétegben, az un. „nedves a nedvesen” módszert alkalmazva, kb. 60 µm vastag bevonatot biztosít.

Az így kialakított bevonat 20 °C-on 24 óra alatt, 90 °C-on 20 perc alatt térhálósodik. Az átkeményedett bevonat bármely típusú zománcfestékkel ill. alvázvédővel átvonható.

Hígítás: EPAMIN HÍGÍTÓ 214-gyel

Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz és robbanásveszélyes!

Veszélyes anyagtartalom:

A komponens: 10-15 % xilol, 10% metilizobutylketon, 4-5 % cinkfoszfát

B komponens: kb. 50% xilol, 10-13 % izobutylalkohol

VOC tartalom: 500 g/l

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

„A” komponensre

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

„B” komponensre

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 36/38 Szem-, és bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 67 Gőzök álmooságot vagy szédülést okozhatnak

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

„A” és „B” komponensre

S 1 Elzárva tartandó

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!

S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

S 28 Ha az anyag a bőrre kerül bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

- S 38** Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
- S 45** Baleset vagy rosszullét esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
- S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
- S 51** Csak jól szellőztetett helyen használható.
- S 61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni / Biztonsági adatlap/.

2006.

A termékeinkről szóló műszaki információkat legjobb ismereteink szerint állítottuk össze. Nem lehetnek azonban ismertek minden felhasználónk egyedi igényei és elvárásai, ezért kérjük, hogy a közölt adatokat tájékoztató jelleggel vegyék figyelembe, azokért felelősséget nem vállalunk.