

EVOMIX AKRIL (2K) ALAPOZÓ

Műszaki adatlap

Termék bemutatása

Magas minőségű 2K poliuretán bázisú, aktív korrózióvédő pigmentet (cinkfoszfát) tartalmazó alapozó bevonat. Kiváló a tapadása vas, acél, horganyzott és alumínium felületeken. Átfesthető Evomix 1K és 2K festékekkel. Alkalmazható, mint tapadás közvetítő, alapozó- és töltőalapozó bevonat. Kromát és ólommentes. Felhasználható nedves a nedvesen technológiával is.

Műszaki alapadatok:

Kötőanyag típusa: akril - poliuretán rendszer
Száranyag tartalom : 60 - 65 tömeg % 45 – 50 térfogat %
Szállítási viszkozitás (DIN 53 211): 170 - 190 s 4 mm DIN
Sűrűség (DIN 51 757): 1,24 - 1,35 kg / l
Fényesség (DIN 67 530): 10 - 20 % / 60° (matt)

Jellemzők:

- gyors száradás, magas töltőképesség
- elektrosztatikusan szórható
- hőállóság: folyamatos igénybevétel: 150°C;
rövid ideig tartó igénybevétel: 180°C
- tapadási teszt (DIN 53 151): vas, acél: Gt 0 (nagyon jó); zinc: Gt 0 (nagyon jó);
alumínium: Gt 0 (nagyon jó)

Felhasználás

Felhordási körülmények

+10°C-tól 80 % relatív levegő nedvesség tartalomig. A bevonandó tárgy hőmérséklete legalább 3°C-kal legyen a harmatpont felett.

Felület előkészítés

Vas, acél: tisztítás, zsírtalanítás és csiszolás (a rozsda, reve eltávolítására). A legjobb korrózióvédelem érdekében szemcseszórás Sa 2_{1/2} szerint.

Horganyzott felület: tisztítás ammónia-alkalikus tisztítóanyaggal vagy sweep eljárással.

Alumínium: tisztítás, csiszolás és zsírtalanítás vagy sweep eljárás nem vas szemcsével.

Edző:

EVOMIX EDZŐ 40

Keverési arány:

Tömeg szerint: 10 : 1 (Alapozó : Edző)
Térfogat szerint: 7 : 1 (Alapozó : Edző)

Thinner:

EVOMIX AKRIL HÍGÍTÓ

Fazekidő:

14 - 16 óra

Elméleti kiadósság:

6,5 – 7,0 m² / kg (40 µm száraz rétegvastagság mellett)



MARÓT BUDAPEST

Marót Budapest Kft.

2120 Dunakeszi, Repülőtéri út 1. 29. ép

Tel: +36-30-746-7096

info@marot.hu

Feldolgozás:	Nyomás [bar]	Dűzni [mm]	Szórásmenet	Hígító
Alsó/ Felső tartályos	4 - 5	1,5 - 1,8	2 - 3	15 %
HVLP	2,5 - 3	1,3 - 1,5	2 - 3	15 %
Airless	100 bar -tól	0,33	2	5 %

Ha **töltőalapozóként** alkalmazza (száraz réteg vastagság > 60 µm), csökkentse le a hígító mennyiségét 5% -kal és használjon nagyobb fűvókát (2mm-ig). Ha **tapadásközvetítőként** alkalmazza (száraz rétegvastagság 20 - 25µm), akkor növelje meg a hígító mennyiségét 10% -kal és használjon kisebb fűvókát (1,3 - 1,5 mm).

Száradás:	Porszáraz	Kézszáraz	Szerelhető	Átvonható
Tárgyhőmérséklet 20 °C	25 - 30 perc	50 - 60 perc	5 - 6 óra	50 - 60 perc
Tárgyhőmérséklet 60 °C			30 perc	30 perc

60 µm -nél nagyobb száraz rétegvastagság esetén, hosszabb lesz a száradási idő.

Felhasználási javaslat:

Vas, acél:

Alapozó bevonat: Akril (2K) alapozó (száraz rétegvastagság: 40 - 50 µm, a legjobb korrózióvédelem érdekében: 80 - 100 µm száraz rétegvastagság)

Fedőbevonat: Akril (2K) 35- (száraz rétegvastagság 50 µm) vagy Akril (2K) 30-80 (száraz rétegvastagság: 80 µm)

Horganyzott felület:

Alapozó bevonat: Akril (Akril) alapozó (száraz rétegvastagság: 40 - 50 µm, a legjobb korrózióvédelem érdekében: 80 - 100 µm száraz rétegvastagság)

Fedőbevonat: Akril (2K) 35- (száraz rétegvastagság 50 µm) vagy Akril (2K) 30-80 (száraz rétegvastagság: 80 µm)

Alumínium:

Alapozó bevonat: Akril (2K) alapozó (száraz rétegvastagság: 20 - 25 µm)

Fedőbevonat: Akril (2K) 35- (száraz rétegvastagság 50 µm) vagy Akril (2K) 30-80 (száraz rétegvastagság: 80 µm))

További adatok

Munkaeszközök tisztítása:

Munkaeszközöket használat után azonnal tisztítsa le nitro hígítóval.

Tárolás:

Szorosan lezárt eredeti csomagolásban 3 évig tárolható.

Biztonsági intézkedések:

Felhasználás közben tilos a dohányzás, evés vagy ivás. Gyermekektől távol kell tartani. Lásd a biztonságtechnikai adatlapot.

Munkaeszközök tisztítása:

Munkaeszközöket használat után azonnal tisztítsa le nitro hígítóval.

Figyelmeztető címkék/jelek:

VbF: n/a; Veszélyazonosítás: kevésbé tűzveszélyes Néhány szín tartalmazhat ólmot (ólommentes változatban is kérhető).

VOC-szabályozás:

EU határérték a termékre (kat. B/c): 540 g/l (2007) (kat. A/j): 550 g/l (2007) / 500 g/l (2010) Ez a termék a következő maximális VOC-értéket tartalmazza:



MARÓT BUDAPEST

Marót Budapest Kft.

2120 Dunakeszi, Repülőtéri út 1. 29. ép

Tel: +36-30-746-7096

info@marot.hu

540 g/l VOC [4.51 lbs/gal]

Ezek az adatok megfelelnek ismereteink mai állásának. Célunk, a termékeinkről, ill. azok felhasználási lehetőségeiről való tájékoztatás. Tehát nem az a jelentőségük, hogy a termékek egyes tulajdonságait, ill. alkalmasságát a konkrét esetre garantálják. A termék címkéin megjelenő jelzéseket be kell tartani. Az esetleges ipari jogokat figyelembe kel venni. A kifogástalan minőséget "Általános eladási feltételeink" keretén belül garantáljuk.

Marót Budapest Kft. H - 1039 Budapest Mátyás Király út 60/A Tel: 06 1 240-3595 Kiadás: 2014.10 Oldal: 2/2



MARÓT BUDAPEST

Marót Budapest Kft.

2120 Dunakeszi, Repülőtéri út 1. 29. ép

Tel: +36-30-746-7096

info@marot.hu