

METALLUX 2K AKRILZOMÁNC

3/1

MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: Kétkomponenses, kémiai úton térhálósodó, különböző színű fedőzománcok. A METALLUX 2K AKRILZOMÁNCOK „A” komponense reaktív akrilát műgyantát, „B” komponense pedig alifás poliizocianátot tartalmaz.

BTO szám: 2530125000.

Választék:

METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” bordó 830
 METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” fehér 100
 METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” fekete 300
 METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” kék 700 (transzparens, színkeveréshez)
 METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” narancs 491
 METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” okker 450
 METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” piros 820
 METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” piros 821
 METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” sárga 400
 METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” vörös 800
 METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” zöld 600 (transzparens, színkeveréshez)
 METALLUX 2K AKRILLAKK „A” 001
 METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „B” 001

Ezen kívül tetszőleges színválasztékban a RAL színskála alapján, vagy hozott minta szerint gyárthatók. Az egyes színek tetszőleges arányban keverhetők.

Alkalmazási terület: Különböző fémfelületek esztétikus, tartós bevonására szolgálnak. Bevonatuk nagy UV állósággal, vegyszerállósággal és kitűnő mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik. Szobahőmérsékleten és emelt hőmérsékleten (50-70 °C) is száríthatók.

Minőségi jellemzők:

a) METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A” komponensek

- Külső.....Színes, homogén eloszlású szuszpenziók
- Kifolyási idő 20 °C-on, (MSZ EN 535:1994)
 mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve, s, min..... 150-200
- Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992),
 105 °C-on, 2 óra, min. %,73
- Szemcsefinomság (MSZ EN 21524:1993), μ m, max.....5
- Sűrűség (MSZ ISO 2811:1990) g/cm³..... 1,01-1,3

b) METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „B” komponensek

- Külső.....enyhén sárgás színű, átlátszó folyadék
- Kifolyási idő 20 °C-on, (MSZ EN 535:1994)
 mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve, s, min..... 70
- Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992),
 105 °C-on, 2 óra, %,75

-Sűrűség (MSZ ISO 2811:1990) g/cm ³	1,069
c) KÉT KOMPONENS ELEGYE, BEVONAT JELLEMZŐI	
- Keverési arány.....	3 tömegrész „A” komponens, és 1 tömegrész „B” komponens.
- Gélesedési idő, 20 °C-on (MSZ 9650:1988) csomagolási egységre vonatkozóan.....	A két komponens előírt arányban összekeverve két órán belül nem gélesedhet.
- Száradási idő (MSZ ISO 1517:1993) 20 °C-on, óra, max.	
1. fokozat.....	1
6. fokozat.....	24
- Átfesthetőség önmagával,(MSZ 9650/24:1979),.....	”nedves a nedvesen” eljárással
- Teljes átkeményedés ideje (MSZ ISO 9117:1993), nap, 20 °C-on.....	5
- Teljes átkeményedés ideje (MSZ ISO 9117:1993), óra, 50-70 °C-on...	1-1,5
- Bevonat külseje.....	egyenletes, magassfényű
- Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999), fokozat.....	0
- Rugalmasság, Erichsen, (MSZ 9640/6:1987) mm, min.....	5
- Ütésállóság (MSZ 9640/9:1980), cm (1000g), min.....	40
- Fenyesség (MSZ 9640/24:1982),60°-os mérőfejjel.....	93
- Keménység Persoz ingával (MSZ 9640/4:1982), %, min.....	50
- Vegyszerállóság, 20 °C-on, (MSZ 9640/28:1988).....	a teljesen átkeményedett bevonat tartósan vízálló, benzinálló, olajálló.
- Kiadósság: (MSZ 9650/22:1989).....	7-8 m ² /kg.

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

Csomagolás: Az „A” komponensek nettó 3 kg-os, a „B” komponens nettó 1 kg-os dobozban.

Alkalmazás: A festés előtt a fémfelületeket megfelelően elő kell készíteni. Vas- és acélfelületeket javasoljuk 1 réteg EPOKORR korróziógátló festékekkel ellátni.

DUNAPLASZT KÉSTAPASSZAL a felületi egyenetlenségeket kitapaszolni, DUNAPLASZT SZÓRÓKITTEL egy rétegben leszórni.

Ennek teljes száradása után 300-as vizes csiszolópapírral a felületet megcsiszolni, majd annak teljes kiszáradása után hordható fel a METALLUX 2K AKRILZOMÁNC.

A METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „A”+„B” keveréket a felhordás módjának megfelelő állapotúra (sűrűség, kifolyási idő, konzisztencia, viszkozitás) kell hígítani. Ügyelni kell a munkaeszközök és a szóráshoz alkalmazott préslevegő víz- és olajmentességére.

Két vagy több réteg felhordása esetén a „nedves a nedvesen” eljárást kell alkalmazni. Az első réteg porszáradása után (kb. 20-30 perc) kell felszórni a második réteget.

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a METALLUX 2K AKRILZOMÁNC „B” különösen érzékeny vízre, nedvességre. A „B” komponens, és a folyékony még ki nem térhálósodott „A” és „B” komponensek keveréke vízzel, nedvességgel, széndioxid-gáz fejlődése közben buborékosodik, felhordásra alkalmatlanná válik, hibás bevonatot képez.

Hígítás: METALLUX ÁTVONÓ HÍGÍTÓ 542-vel.

Tűzveszélyességi fokozat: Az „A” és a „B” komponens is a II. tűzveszélyességi fokozatba tartozik.
Tűz és robbanásveszélyes!

Veszélyes anyagtartalom: Az „A” komponens 13 % metoxipropilacetátot és 18 % n-butilacetátot, a „B” komponens 10% xilolt, 12,5% metoxi-propilacetátot, 75% alifás poliizocianátot, 2,5% etilbenzolt tartalmaz.

VOC tartalom: A termék legfeljebb 420 g/l VOC- t tartalmaz

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

„A” komponens:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.

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

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

„B” komponens:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.

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

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció).

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

„A” komponens:

S 1 Elzárva tartandó

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

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

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 29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

S 38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

S 45 Baleset vagy rosszulát esetén azonnal 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

„B” komponens:

S 1 Elzárva tartandó

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

S 7/9 Az edényzet légmentesen lezárva, jól szellőztethető helyen tartandó.

S 16 Gyűjtőforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!

S 29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

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

S 45 Baleset vagy rosszulát esetén azonnal 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

2007.

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.