

METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC ÉS LAKK

MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: Kétkomponenses, kémiai úton térhálósodó, különböző színű fedőzománcok vagy lakk. A METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” komponense reaktív, vízzel hígítható akrilát műgyantát, „B” komponense pedig alifás vízzel emulgeálható poliizocianátot tartalmaz.

BTO szám: 2530125000

Választék:

METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” bordó 830
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” fehér 100
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” fekete 300
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” kék 700 (transzparens, színkeveréshez)
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” narancs 491
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” okker 450
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” piros 820
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” piros 821
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” sárga 400
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” vörös 800
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” zöld 600 (transzparens, színkeveréshez)
METALLUX AQUA 2K AKRILLAKK „A” 001
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „B” 001
METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „B” 003
METALLUX AQUA 2K AKRILLAKK „A” 001 matt

A fenti színek fényes, selyem fényű, matt illetve finomstrutúr változatban is kapható. 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 (40-50 °C) is száríthatók. A Metallux 2 K akril lakk fényes és matt antigraffiti bevonatú. Amennyiben más felületre – úgy, mint természetes kőzet vagy műkö –, antigraffiti bevonataként alkalmazzuk, az „A” komponensbe keverjük 2% „Tapadásjavító vizeshez” terméket. Az így adalékolt termék 72 órát megőrzi fokozott tapadó képességét bizonyos anyagokon. A Metallux Aqua színes zománc és lakk különösen jól tapad PVC-ből készült profilokra és tárgyakra is.

Nagy méretű tárgyak fényezés esetén a METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „B” 003 –al ajánljuk a METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” keverését. Ha a páratartalom 50 % alatt van, illetve a hőmérséklet 25°C felett van szintén METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „B” 003 –al célszerű alkalmazni a METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A”.

METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „B” 003 használata esetén a keverési arány „A”: „B” 3:1

Minőségi jellemzők:

METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A” komponensek

Külső	színes, homogén eloszlású szuszpenziók
Kifolyási idő 20 °C-on, (MSZ EN 535:1994) mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve	min. 40 s
pH	8,2-8,5
Nem illóanyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992) 105 °C-on, 2 óra	min. 35-50%
Szemcsefinomság (MSZ EN 21524:1993)	max. 5 μ m
Sűrűség (MSZ ISO 2811:1990)	1,01-1,3 g/cm ³

METALLUX AQUA 2K „B” 001 komponens

Külső	enyhén sárgás színű, folyadék
Kifolyási idő 20 °C-on, (MSZ EN 535:1994) mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve	min. 70 s
Nem illóanyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992) 105 °C-on, 2 óra	70%
Sűrűség (MSZ ISO 2811:1990)	1,12 g/cm ³

METALLUX AQUA 2K „B” 003 komponens

Külső	enyhén sárgás színű, folyadék
Kifolyási idő 20 °C-on, (MSZ EN 535:1994) mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve	min. 15 s
Nem illóanyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992) 105 °C-on, 2 óra	50 %
Sűrűség (MSZ ISO 2811:1990)	1,0 g/cm ³

- Keverési arány lakk fényes..... 3 tömegrész „A” komponens
1 tömeg rész „B” komponens
- Keverési arány lakk matt..... 5 tömegrész „A” komponens
1 tömegrész „B” komponens
- Keverési arány zománc..... 5 tömegrész „A” komponens,
1 tömegrész „B” komponens.
- Keverési arány zománc..... 3 tömegrész „A” komponens,
1 tömegrész „B”003 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	
1. fokozat	max. 1 óra
6. fokozat	max. 24 óra
Átfesthetőség önmagával (MSZ 9650/24:1979) 20 °C-on	24 óra
60 °C	1 óra
Maximális rétegvastagság	35-40 μ m
Teljes átkeményedés ideje (MSZ ISO 9117:1993) 20 °C-on	5 nap
Teljes átkeményedés ideje (MSZ ISO 9117:1993) 50-70 °C-on	1-1,5 óra
Bevonat külseje	egyenletes, magasfényű
Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999)	0 fokozat
Rugalmasság, Erichsen, (MSZ 9640/6:1987)	min 5 mm
Útésállóság (MSZ 9640/9:1980)	min. 40 cm (1000g)
Fényesség fényes bv(MSZ 9640/24:1982) 60°-os mérőfejjel	\geq 90%
Fényesség matt bv (MSZ 9640/24:1982) 60°-os mérőfejjel	\leq 20%
Keményység Persoz ingával (MSZ 9640/4:1982)	min. 50%
Vegyszerállóság, 20 °C-on, (MSZ 9640/28:1988)	a teljesen átkeményedett bevonat tartósan vízálló, benzinálló, olajálló

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

Csomagolás: Az „A” komponensek nettó 20 kg, a „B” komponens nettó 1 kg dobozban.

Alkalmazás: A festés előtt a fémfelületeket megfelelően elő kell készíteni. Vas- és acélfelületeket javasoljuk 1 réteg vízzel hígítható epoxigyanta alapú 2K korróziógátló festékekkel ellátni.

DUNAPLASZT KÉSTAPASSZAL a felületi egyenetlenségeket kitapaszolni, DUNAPLASZT TÖLTŐALAPOZÓ AQUA- val egy rétegben leszórni.

Ennek teljes száradása után hordható fel a METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC.

Kerámia, kő és PVC esetén alapozás nélkül alkalmazzuk!

A METALLUX AQUA 2K AKRILZOMÁNC „A”+„B” keveréket a felhordás módjának megfelelő állapotúra (sűrűség, kifolyási idő, konzisztencia, viszkozitás) kell hígítani ionmentes vízzel (vezetőképesség: max. 20 µsiemens). Ügyelni kell a munkaeszközök és a szóráshoz alkalmazott préslevegő olajmentességére.

Az első réteg száradása után kell felszórni a második réteget. Az össz réteg nem haladhatja meg a 80 µm-t.

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy 80 µm-nél vastagabb, száradás nélkül, egy lépésben felszórt réteg buborékos vagy tűszúrásos lesz. Ez a jelenség akkor is bekövetkezhet, ha a környezeti légnedvesség lecsökken 30% alá.

A finonstruktúr,„A” komponens adalékot tartalmaz, amely lazán üledéket képez. Felhasználás előtt alapos felkeverés szükséges.

Hígítás: Ionmentes vízzel, amelynek vezetőképessége ≤ 20 µSiemens.

Tűzveszélyességi fokozat: Az „A” a IV., a „B” komponens a II. tűzveszélyességi fokozatba tartozik.

A” komponens: 2,1 % Oldószer nafta (k olaj), könnyű aromás
2,1% 1-butoxi-2-propanol
„B” komponens: 70 % alifás poliizocianát

VOC tartalom: a termék legfeljebb 140 g/l VOC-t tartalmaz

Figyelmeztető mondatok:

„A” komponens

H412 Ártalmas a vízi élővilágra,hosszantartó károsodást okoz.

„B” komponens

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H332 Belélegezve ártalmas.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat

EUH204 Izocionátokat tartalmaz.

Az óvintézkedésre utaló mondatok:

A” komponens és „B” komponens

P 102 Gyerekektől elzárva tartandó.

P 210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.

P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőztetett helyiségben használható.

P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemüveg/arcvédő használata kötelező.

P 305 + P 351 + P 338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Öblítés folytatása. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

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.

2015.