

ALVINOL Bevonatrendszer

MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: Különleges akril ,vinilpolimer műgyanta alapú, lágyítót, pigmenteket és oldószereket tartalmazó festékek. Az alapozó festék inhibítív hatású pigmentet is tartalmaz.
BTO 2430125000

Választék:

ALVINOL alapozó szürke 200
ALVINOL alapozó vörös 800
ALVINOL zománc piros RAL 3000
ALVINOL zománc fekete RAL 9004 matt
ALVINOL szintelen lakk 001

A választék előzetes megállapodás alapján fényességi fokozat és RAL szín vonatkozásában bővíthető.

Alkalmazási terület: Elsősorban könnyű- és színesfémek (alumínium, sárga- és vörösréz, horgany, ón, ónozott és horganyzott felületek) és fa felületek bevonására alkalmas, de előnyösen alkalmazható acélfelületek bevonására is. Az ALVINOL termékek *bevonata fényálló, víz, olaj, lúg, só és ezek oldatainak tartósan ellenáll. Bevonatuk időjárásálló.* Előnyösen alkalmazható alumínium- és könnyűfém-szerkezetek, burkolóelemek (pl. épülethomlokzat) festésére. Kiválóan alkalmas fa csónakok külső vízálló bevonására. Felvitele: egy rétegben hígítva beimpregnálva a fába, majd két hígítatlan rétegben átvonva. Rugalmas vízálló és vízzáró bevonatot ad. Csak külső víznyomás ellen biztosít vízzárást, negatív víznyomás esetében felhólyagosodik.

Minőségi jellemzők:

a.) ALVINOL ALAPOZÓ

Külső	színes, homogén eloszlású szuszpenziók
Kifolyási idő 20 °C-on, (MSZ EN 535:1994) mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve	min. 120-150 s
Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992) 105 °C-on, 2 óra	min. 65%
Szemcsefinomság (MSZ EN 21524:1993)	max. 40 µm
Száradási idő (MSZ ISO 1517:1993), 20 °C-on, max.	
1. fokozat	30 perc
6. fokozat	24 óra
Bevonat külseje	egyenletes, szemcsementes, matt
Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999), (könnyű- és színesfém, valamint acélfelületen)	0 fokozat
Rugalmasság Erichsen (MSZ 9640/6:1987)	min. 5 mm
Keményység ingás módszerrel (MSZ 9640/4:1982)	min. 40%

b.) ALVINOL ZOMÁNCOK és LAKK

Külső	színes, homogén eloszlású szuszpenziók
Kifolyási idő 20 °C-on, (MSZ EN 535:1994) mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve	min. 80 s
Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992) 105 °C-on, 2 óra	min. 55%
Szemcsefinomság (MSZ EN 21524:1993)	max. 30 µm

Száradási idő (MSZ ISO 1517:1993), 20 °C-on	
1. fokozat	max. 30 perc
6. fokozat	max. 24 óra
Átfesthetőség a 2. réteggel (MSZ 9650/24:1979), 20 °C-on	2-5 óra a felhordás módjától függően
Bevonat külseje	egyenletes, szemcsementes, selyemfényű
Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999), könnyű- és színesfémen, valamint acélfelületen, ill. alapozón	0 fokozat
Rugalmasság Erichsen (MSZ 9640/6:1987)	min. 7 mm
Keményység ingás módszerrel (MSZ 9640/4:1982)	min. 30%
Ellenállóképesség, 20 °C-on vízben, 24 órán át tartó bemerítés után	a bevonat változatlan
Asványolajban, 15 napig tartó bemerítés után	a bevonat változatlan
3%-os nátronlúg-oldatban, 15 napig tartó bemerítés után	a bevonat változatlan
Kiadósság (MSZ 9650/22:1989)	6-10 m ² /kg

Tárolási garanciális idő: Az MSZ 13910:1973 szerint tárolva, gyártástól számított 5 évig.

Csomagolás: 25 l-es ónozott acéllemez kannában.

Alkalmazás: Az ALVINOL felhordása előtt az acélfelületek oxidmentesíteni és zsírtalanítani kell. A könnyű- és színesfém-felületek csak zsírtalanítást igényelnek, nem szükséges bevonásuk ALVINOL ALAPOZÓ-val, mert ezeken a felületeken az ALVINOL zománcfestékek közvetlenül is jól tapadnak.

Az ALVINOL ALAPOZÓ-val bevont felületeken az ALVINOL zománcfestékek közvetlenül is jól tapadnak. Az ALVINOL ALAPOZÓ-val bevont felületre az ALVINOL zománcfestéket általában két-három rétegben alkalmazzák. Az száraz rétegvastagság beltéren legalább 60 – 80 µm, kültéren min. 120 µm legyen. Az egyes rétegek felhordása között kb. 5 óra száradási időt kell biztosítani.

Az ALVINOL termékek felvitele mártással, ecseteléssel és szórással egyaránt végezhető. A legcélszerűbb felhordási mód az „airless” szórás.

Hígítás: Izofix hígító 513-mal.

Tűzvédelmi előírás: II. tűz és robbanásveszélyes.

Veszélyes anyagtartalom: 1-2% xilol, 1-metoxi-2-propilacetát 20 %, izobutilacetát 15-18 %

VOC tartalom: a termék legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz

Figyelmeztető mondatok:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

A z óvintézkedésre utaló mondatok:

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 roszullét 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.

2014.