

## NEOLUX 1K alkid zománcfesték

### MŰSZAKI ADATOK:

**Felépítés:** Növényi olajjal módosított, közepes olajhosszúságú alkidműgyantát, fény- és időjárásálló pigmenteket és különleges adalékanyagokat tartalmazó zománcfestékek.

BTO 2430122500

### Választék:

NEOLUX bordó 830	NEOLUX narancs 489 (LADA 295)
NEOLUX piros 820	NEOLUX narancs 491
NEOLUX Brill piros 820 AEROSOLOS	NEOLUX sárga 400
NEOLUX Brill fehér 100	NEOLUX vörös 800
NEOLUX Brill fehér AEROSOLOS	NEOLUX piros 825 (LADA 110)
NEOLUX fekete 300	NEOLUX zöld 600 (színkeveréshez)
NEOLUX fekete 300 AEROSOLOS	NEOLUX kék 700 (színkeveréshez)
NEOLUX Brill fekete 302 matt AEROSOLOS	NEOLUX kék 721 (LADA 426)

**Alkalmazási terület:** Elsősorban gépjárművek karosszériájának felújító jellegű festésére szolgálnak, de előnyösen alkalmazhatók minden jármű és ipari termék festésére, ahol beégetős festékek nem használhatók.

Új és bármely típusú festékekkel bevont felületen alkalmazhatók fényezésre. Bevonatuk szobahőmérsékleten gyorsan szárad. Száradási idejük hőkezeléssel (max. 60 °C) nagymértékben lerövidíthető. *Fényes, kemény, kopás- és időjárásálló, továbbá víz- és benzinálló bevonatot adnak.*

### Minőségi jellemzők:

Külső	átlátszatlan, homogén eloszlású szuszpenzió
Kifolyási idő 23 °C-on (MSZ EN 535:1994) mérőpohár $\Phi$ 6 mm-rel mérve	min. 45 s szintől függően
Nem illóanyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992) 105 °C-on 2 óra	min. 65-75%
Szemcsefinomság (MSZ EN 21524:1993)	max. 5 $\mu$ m
Száradási idő (MSZ ISO 1517:1993)	
1. fokozat (20 °C-on)	max. 1,5 óra
5. fokozat (20 °C-on)	max. 24 óra
6. fokozat (60 °C-on)	max. 5 óra
Bevonat külseje/ teljes átkeményedés 20°C/3 hét után/	egyenletes, magasfényű, szemcsementes
Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999)	0 fokozat
Rugalmasság, hajlítással (MSZ 9640/5:1987)	max. 5 mm
Keményység, ingával (MSZ 9640/4:1982)	min. 45%
Ütésszilárdság (MSZ 9640/9:1980)	min. 40 cm (1000 g)
Vízállóság (MSZ 9640/11:1983)	48 órán át tartó vízbe merítés után a bevonat változatlan
Benzinállóság (MSZ 9640/28:1988) 20 °C-on, 2 óra	a bevonat változatlan
Mosószerállóság (MSZ 9640/13:1988) 8 óra, 10 g/liter Autonet autósampon-oldatban	a bevonat változatlan
Kiadósság (MSZ 9650/22:1989)	8-9m <sup>2</sup> /l/réteg
VOC tartalom	max. 415 g/l

**Tárolási garanciális idő:** Az MSZ 13910:1973 előírásai szerint tárolva, a gyártástól számított 36 hónapig.

**Csomagolás:** 0,125 / 0,75 / 2,5 literes ózozott acéllemez dobozban és 21 kg-os kiszerelésben.

**Alkalmazás:** *Fontos figyelmeztetés!* Színkeveréshez csak a Neolux 1Kzománccfesték alkalmazható! Kérje szaktanácsunkat!

Felújító munka esetén, ha a bevonat és, és az újrafényezést csak esztétikai szempontok indokolják, elegendő a felület vizes csiszolása 700-1000-es jelű, vízálló csiszolópapírral. A megcsiszolt, száraz, portalanított felületre a NEOLUX zománccfesték közvetlenül is felhordható.

Ha a régi bevonat sérült, repedezett, a laza bevonatrészeket kaparással, csiszolással el kell távolítani. Portalanítást követően a felületet zsírtalanítani kell. Az alapfémig megsérült felületet DUNAPLASZT PRIMER-rel célszerű előkezelní, majd korróziógátló alapozó festékkel bevonni. Nagyobb mélyedések, hibahelyek poliészter tapasszal tölthetők ki.

A megcsiszolt késtapasz réteg töltőalapozóval vonható át. A megszáradt szórótapasz- vagy töltőalapozó-réteget vizesen, 10-es jelű vízálló csiszolópapírral kell megcsiszolni. A portalanított, száraz felületre NEOLUX zománccfestéket először vékony rétegben, „kődölvé”, majd egy vastagabb, jól takaró rétegben kell felhordani. A NEOLUX szórásra alkalmas konzisztenciára való beállítására 5% NEOLUX HÍGÍTÓ 102 szolgál.

A szórást ún. keresztiszorással célszerű végezni. Kődölés után, 20-30 perc szikkasztási időt követően hordható fel a második, vastagabb réteg. Az esetleges szórási hibákat vagy a felhordást követő két órán belül, vagy csak teljes átkeményedés után (kb. 2-3 hét) lehet kijavítani.

A fényezési munkát 20 °C hőmérsékletű, max. 75% relatív légnedvességű, pormentes munkatérben tanácsos végezni. A NEOLUX-bevonat száradási ideje 50-60 °C-on végzett szárítással lerövidíthető.

Az újrafényezett felület csak a festést követő kb. 3 hét elteltével mosható, polírozható stb.

**Hígítás:** NEOLUX HÍGÍTÓ 102-vel

**Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz és robbanásveszélyes!**

**Veszélyes anyagtartalom:** 10 %> xilol, 20%> White spirit 150/200

**VOC tartalom:** 415 g/l

Figyelmeztető mondatok (CLP): **H 226** ó T zveszélyes folyadék és g z.

**H 304** ó Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet..

**EUH066** ó Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

**P 102** ó Gyerekektől távol tartandó

**P 210** ó Hő /szikrától/nyílt lángtól/í / forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**P 261** ó Kerülje a por/füst/gáz/köd/gökök/permet belégzését.

**P 271** ó Kizárólag szabadban vagy jól szellőztetett helyiségben használható.

**P 280** ó Védőkesztyű / védőruha/ szemvédő / arcvédő használatát kötelező.

**P 305 + P 351 + P 338** ó SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Öblítés folytatása.

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.**