

SZUPRÉN H MÁRTÓ LAKK

MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: Vízrel hígítható, különleges műgyanta és melaminműgyanta kötőanyagot, hőálló pigmenteket és egyéb adalékanyagokat tartalmazó, hőre keményedő zománccfestékek.

BTO szám: 2430110000

Választék:

SZUPRÉN H mártó lakk
SZUPRÉN H mártó lakk koncentrátum

Alkalmazási terület: A SZUPRÉN H mártó lakk acél, réz, cink, alumínium egyéb galvanbevonatok dekoratív felületvédelmére szolgálnak. Bevonata kemény, kopásálló, beltéren alkalmazva vékony rétegben 1-2 µm rétegvastagságban megvédi ezeket a fémeket a korróziótól. A beégetett bevonat huzamosabb hőigénybevételnek (max. 120 °C) kitett berendezések, pl. gázkonvektorok, hőtároló kályhák bevonására is alkalmas.

Minőségi jellemzők:

- Külső (érzékszervi).....	színtelen, átlátszó folyadék
- Kifolyási idő 20 °C-on, (MSZ EN 535:1994)	
mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve, s, min.....	20
- Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992),	
120 °C-on, 1 óra, min. %,	30
- Sűrűség (MSZ ISO 2811:1990) g/cm ³	1,20
- pH érték.....	8-9,5
- Beégetési idő (konvekciós kemencében), tárgy hőmérséklet °C/perc	
120 °C-on.....	60
150 °C-on.....	30
180 °C-on.....	10
- Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999), fokozat.....	0
- Keménység ceruzával (MSZ 9640/2:1989), min.....	2H
- Kiadósság (MSZ 9650/22:1989)	7-8 m ² /kg
- Bevonat (érzékszervi).....	egyenletes, szemcsementes, magasfényű

Tárolási garanciális idő: Az MSZ 13910:1973 szerint tárolva, gyártástól számított 6 hónapig.

Csomagolás: 18 kg-s kiserelésben, műanyag vödörben.

Alkalmazás: A SZUPRÉN H mártó lakk termékek alkalmazása előtt az acélfelületek nem kezelhetők savas kémhatású rozsdá átalakító szerekkel (Evipass, Ferropassit, CR 25 stb.), mivel az esetlegesen visszamaradó savnyomok a festéket koagulálják.

Felhordás előtt a felületet zsírtalanítani és oxidmentesíteni kell. Zsírtalanításra célszerű alkalmazni lúgos vizes zsírtalanítókat, majd ezután vizes öblítést végezni

Amennyiben a lakkozás galvanizálás után történik, úgy kell az alapos öblítést végezni, hogy ne történjen a SZUPRÉN H mártó lakkba fémion (réz, cink stb.) áthordás. Galvanizálás után alkalmazott fürdőknél a galvánöblítővel áthordott víz hígítja a SZUPRÉN H lakk fürdőt, ekkor a szárazanyag beállítására SZUPRÉN H mártó lakk koncentrátumot kell alkalmazni.

A fürdő pH-ját 8-9,5 érték között kell tartani. Amennyiben a pH 8 alá esik (ez abból is látszik, hogy a fürdő opálos lesz) úgy amin adagolással (trietilamin, amino-metil-propanol) lehet pH-t emelni.

Ammónia adagolását nem javasoljuk, mert réz, illetve cink felületek esetén komplexként oldja ezeket a fémeket.

Amennyiben a fürdő pH-ja 8,5 fölé kerül (főleg réz és cink felületek esetén veszélyes), úgy butildiglikol adagolással lehet csökkenteni.

A SZUPRÉN H mártó lakk mártási viszkozitását desztillált vagy ionmentesített vízzel, illetve max. 15 német keménységű fokozatú csapvízzel kell beállítani, állandó keverés mellett.

A hígítással lehet szabályozni a rétegvastagságot, 50-70 % hígítással 1-2 µm rétegvastagságot lehet elérni.

A festékréteget, beégetés előtt, 15-30 percen át, szobahőmérsékleten szikkasztani kell. A festékréteg beégetése konvekciós fűtésű kemencében (150 °C-on kb. 30 perc), továbbá infra-alagútban is végezhető.

A munkatérben vízzel nem elegendő szerves oldószertartalmú egyéb festékek egyidejűleg nem hordhatók fel.

Hígítás: Ionmentesített vagy desztillált vízzel, illetve max 15 °NK csapvízzel.

Tűzvédelmi előírás: III. tűzveszélyességi fokozatba tartozik.

Egészségre káros anyagtartalom: mérgező anyagot egészségre káros mennyiségben nem tartalmaz.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

- R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
- R 37 Irgatja a légutakat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2 Gyermekek 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 37/39 Megfelelő védőkesztyűt, szem és arcvédőt kell viselni.
- 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.

2006.

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.