

## RENOVA Kádfelújító zománc

### MŰSZAKI ADATOK:

**Felépítés:** Kétkomponenses, oldószerzegény, epoximűgyanta-amin kötőanyag alapú, titándioxidot és adalékanyagokat tartalmazó zománcfesték.

### Választék:

RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ ZOMÁNC „A” fehér 100  
RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ ZOMÁNC „A” szaniter bahama  
RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ ZOMÁNC „A” szaniter kék  
RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ ZOMÁNC „A” szaniter zöld

RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ „B” 001 TÉRHÁLÓSÍTÓ

+ 9 féle színezőpaszta, melyek segítségével bármilyen szín kikeverhető:

RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ SZP. bahama	RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ SZP. zöld 600
RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ SZP. fekete 300	RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ SZP. kék 700
RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ SZP. sárga 400	RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ SZP. vörös 800
RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ SZP. okker 450	RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ SZP. piros 821
RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ SZP. narancs 480	

**Alkalmazási terület:** Esztétikailag nem megfelelő, sérült tűzizománc bevonatú fürdőkádak, zuhanytálcák, mosogatók és falikutak hidegen elvégezhető felújító festésére alkalmas. Minden tűzizománcozott felületre tapad, pl. csempére, porcelánra stb.

*Fényes, kemény, víz- és vegyszerálló bevonatot képez.*

Figyelem! Hajfestékekhez felhasznált színezékek elszínezhetik a bevonatot!

**Az ÁNTSZ az OTH 4252-3/2008 sz. engedélyben a termék ivóvíz-ellátásban való alkalmazását max. 45°C -ig engedélyezte.**

### Minőségi jellemzők:

#### a) RENOVA „A” KOMPONENS

Külső	fehér vagy színes, homogén szuszpenziók
Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992) 120 °C-on, 1 óra	min. 94 %
Kifolyási idő 20 °C-on (MSZ EN 535:1994) mérőpohár $\Phi$ 4 mm-rel mérve	min. 100 s
Sűrűség (MSZ ISO 2811:1990) 20 °C-on	1,6 g/cm <sup>3</sup>

#### b) RENOVA „B” KOMPONENS

Külső	áttetsző mézszínű folyadék
Sűrűség (MSZ ISO 2811:1990) 20 °C-on	1,02-1,03 g/cm <sup>3</sup>

**c) KÉT KOMPONENS ELEGYÉNEK ÉS A KÉPZŐDŐ BEVONATNAK A JELLEMZŐI**

Keverési arány 4,5 tömegrész „A” komponens, és  
1 tömegrész „B” komponens.

Feldolgozhatósági idő, 25 °C-on (MSZ 9650/4:1988) csomagolási egységre vonatkozóan	A két komponens előírt arányban összekevert elegye az összekeverést követően 30 percen belül feldolgozható.
Száradási idő (MSZ ISO 1517:1993) 20 °C-on	
1. fokozat	max. 2 óra
5. fokozat	max. 24 óra
Átfesthetőség önmagával,(MSZ 9650/24:1979)	min. 24 óra
Teljes átkeményedés ideje (MSZ ISO 9117:1993)	kb. 7 nap
Bevonat külseje	egyenletes, magasfényű, szemcsementes
Keménység ceruzával (MSZ 9640/2:1989) 7 nap száradás után	min. 2H
Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999)	0 fokozat
Vegyszerállóság 80 °C-on, 7 nap száradás után, 60-70 µm rétegvastagságban	
5%-os nátriumhidroxid oldat	tartósan ellenáll
5%-os Ultra mosópor oldat	tartósan ellenáll
5%-os Tomi Sztár oldat	tartósan ellenáll
5%-os Melinda hajsampon oldat	tartósan ellenáll
5%-os ecetsav oldat	tartósan ellenáll
3%-os hipoklorit oldat	tartósan ellenáll
Vízállóság (MSZ 9640/11:1983)	tartósan vízálló
Kiadósság (MSZ 9650/22:1989)	7-9 m <sup>2</sup> /kg /réteg

**Tárolási garanciális idő:** Az MSZ 13910:1973 előírásai szerint tárolva, mind az „A” komponens, mind a „B” komponens a gyártástól számított 3 évig.

Az „A” komponens fagyveszélyes, nem tárolható + 5C° alatti hőmérsékleten.

**Csomagolás:** Az „A” komponens 0,5 literes litografált dobozban, nettó 0,5 kg, a „B” komponens 0,25 literes litografált dobozban, nettó 0,12 kg.

**Alkalmazás:** Az eredeti tűzizománcozott felület felújításánál, ha a bevonat ép és csak új fényt, új színt kívánnak biztosítani, elegendő a teljes felületet megcsiszolni, portalanítani, zsirtalanítani.

Ha a régi bevonat sérült, lepattogzott, a felületet fémig le kell csiszolni, portalanítás, zsirtalanítás után a zománciányból adódó mélyedéseket késtapasszal (pl. Dunaplaszt Poliészter Késtapasszal) javasoljuk kitölteni. A kikeményedett késtapasz csiszolása, portalanítása, zsirtalanítása után kell a RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ ZOMÁNC-ot felhordani.

A két komponens csak közvetlenül a felhasználás előtt, az összes előkészítő munka elvégzése után kell összekeverni az előírt 4,5:1 tömegarányban. **Fontos a két komponens igen alapos összekeverése (legalább 3 percig intenzíven kell keverni), mert ez nagymértékben befolyásolja a kapott bevonat minőségét, tartósságát!**

Egyszerre csak olyan mennyiséget ajánlatos összekeverni, amelyet a feldolgozhatósági időn belül (30 perc 25 °C-on) biztonsággal fel lehet hordani. Ez idő elteltével ugyanis a komponensek között végbemenő kémiai reakció következtében az elegy gélesedni kezd, végül megszilárdul. A

komponensek között lejátszódó kémiai reakció sebessége a hőmérséklettől is függ. Legelőnyösebb, ha a komponensek és a munkatér hőmérséklete 20-25 °C között van.

A jól összekevert elegyet ecseteléssel, hígítás nélkül, vagy szórással – EPAMIN hígító 214 vagy Renova zománckád hígító alkalmazásával – javasoljuk felhordani.

Ecseteléssel egy réteg, szórással 2 réteg kialakítását javasoljuk. A RENOVA KÁDFELÚJÍTÓ ZOMÁNCFESTÉKKEL bevont felületeket az utolsó festékréteg felvitelétől számított 48 óra elteltével lehet igénybe venni. A kádat fel kell tölteni kb. 45 °C-os vízzel, 24 óráig kell áztatni, és az áztatóvizet a csatornába kell engedni, csak ezután szabad használni.

A szerszámokat használat után EPAMIN hígító 214-gyel vagy Renova zománckád hígító-val kell megtisztítani.

**Hígítás:** Nem szükséges, de lehetséges EPAMIN hígító 214-gyel vagy Renova zománckád hígító-val .

Bár a RENOVA kádfelújító zománc minimális mennyiségű oldószert tartalmaz, felhordásánál, a munkaeszközök tisztításánál alkalmazott hígító-oldószerek (EPAMIN hígító 214 vagy Renova zománckád hígító) a kis légtérű, rosszul szellőztethető (pl. lakótelepi) fürdőszobákban robbanásveszélyes elegy kialakulását okozhatják.

**Ezért fokozottan figyelemmel kell lenni az alábbiakra:** Nyílt lángot használni, szikrát okozó tevékenységet (villanykapcsoló működtetése) végezni a felhordás idején és az azt követő alapos szellőztetésig (kb. 6 óra) tilos!

#### **Veszélyes anyagtartalom:**

- „A” komponens: epoxi gyanta  $M \leq 700 > 25\%$ , 1-metoxi-2-propilacetát 3 %
- „B” komponens: benzilalkohol  $> 40\%$ , izoforon diamin  $< 30\%$

**Tűzvédelmi előírás:** „A” komponens: II. Tűz- és robbanásveszélyes!  
„B” komponens: III. tűzveszélyességi fokozatba tartozik.

**VOC tartalom:** 288 g/l

#### Figyelmeztető mondatok:

„A” komponens:

- H 315** Bőrirritáló hatású.
- H 317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H 319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H 411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
- EUH 205** Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

„B” komponens:

- H 302** Lenyelve ártalmas.
- H 314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H 319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H 317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H 412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

A z óvintézkedésre utaló mondatok:

„A” és a „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 rosszullet 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.**