

RENOVA

Emajl za renoviranje kada

TEHNIČKI PODACI:

Sastav: Dvokomponentno bojilo za emajliranje, sa smanjenim sadržajem razređivača, na osnovi vezivnog materijala veštačke epoksi smole-amina, sa sadržajem titanijum-dioksida i aditiva.

Izbor:

RENOVA EMAJL ZA RENOVIRANJE KADA „A” beli 100
RENOVA EMAJL ZA RENOVIRANJE KADA „A” sanitarna bahama boja
RENOVA EMAJL ZA RENOVIRANJE KADA „A” sanitarna plava boja
RENOVA EMAJL ZA RENOVIRANJE KADA „A” sanitarna zelena boja

RENOVA „B” 001 UČVRŠĆIVAČ ZA RENOVIRANJE KADA

+ 9 vrsta pasta za bojenje, pomoću kojih može da se izmeša bilo koja boja:

RENOVA SZP ZA RENOVIRANJE KADA. bahama	RENOVA SZP ZA RENOVIRANJE KADA. zelena 600
RENOVA SZP ZA RENOVIRANJE KADA. crna 300	RENOVA SZP ZA RENOVIRANJE KADA. plava 700
RENOVA SZP ZA RENOVIRANJE KADA. žuta 400	RENOVA SZP ZA RENOVIRANJE KADA. crvena 800
RENOVA SZP ZA RENOVIRANJE KADA. oker 450	RENOVA SZP ZA RENOVIRANJE KADA. crvena 821
RENOVA SZP ZA RENOVIRANJE KADA. narandžasta 480	

Oblast primene: Pogodan za renoviranje bojenja oštećenih kada, tuš kada, sudopera i zidnih česmi u estetski neodgovarajućem stanju koje mogu na hladno da se obave. Prianja na svaku toplo emajliranu površinu, npr. na pločice, porcelan i ostalo.

Stvara sjajnu, tvrdnu površinu, otpornu na vodu i hemikalije.

Pažnja! Boje koje se upotrebljavaju za farbanje kose mogu da izmene boju premaza!

Nacionalna služba za javno zdravlje i lekare Mađarske dozvolom br. OTH 4252-3/2008 je dozvolila primenu ovog proizvoda u sistemu snabdevanja pijaćom vodom do temperature od najviše 45°C.

Kvalitativne karakteristike:

a) RENOVA KOMPONENTA „A”

Spoljašnjost	bela ili u boji, homogene suspenzije
Sadržaj neisparljivih materija (MSZ ISO 1515:1992) na 120°C, tokom 1 sata	minimalno 94%
Vreme isticanja na 20°C (MSZ EN 535:1994) izmereno sa čašom za merenje od Φ 4 mm	minimalno 100 s
Gustina (MSZ ISO 2811:1990) na 20°C	1,6 g/cm ³

b) RENOVA KOMPONENTA „B”

Spoljašnjost	transparentna tečnost boje meda
Gustina (MSZ ISO 2811:1990) na 20°C	1,02-1,03 g/cm ³

c) KARAKTERISTIKE MEŠAVINE DVE KOMPONENTE I PREMAZA KOJI SE STVARA

Odnos mešavine 4,5 masenog udela komponente „A”
 1 maseni udeo komponente „B”.

Rok obrade, na 25°C (MSZ 9650/4:1988), koji se odnosi na jedinicu pakovanja	Sa mešavinom dve komponente u propisanom odnosu, obradu izvršiti u roku od 30 minuta nakon mešanja.
Vreme sušenja (MSZ ISO 1517:1993) na 20°C	
1. stepen	maksimalno 2 sata
5. stepen	maksimalno 24 sata
Period nakon kojeg se može prefarbati sa samim sobom, (MSZ 9650/24:1979)	minimalno 24 sata
Period potpunog stvrdnjavanja (MSZ ISO 9117:1993)	oko 7 dana
Spoljašnjost premaza	ujednačena, visokog sjaja, bez granula
Tvrdoća olovkom (MSZ 9640/2:1989) nakon 7 dana sušenja	minimum 2H
Prianjanje (MSZ EN ISO 2409:1999)	0. stepen
Otpornost na hemikalije na 80°C, nakon 7 dana sušenja,	pri debljini sloja od 60-70 µm
U rastvoru natrijum-hidroksida od 5%	trajno otporan
U rastvoru deterdženta Ultra od 5%	trajno otporan
U rastvoru deterdženta Tomi Sztár od 5%	trajno otporan
U rastvoru šampona za kosu Melinda od 5%	trajno otporan
U rastvoru sirćetne kiseline od 5%	trajno otporan
U rastvoru hipohlorita od 3%	trajno otporan
Vodootpornost (MSZ 9640/11:1983)	trajno vodootporan
Izdašnost (MSZ 9650/22:1989)	7-9 m ² /kg /sloj

Garantovano vreme skladištenja: U slučaju skladištenja prema propisima MSZ 13910:1973, kako komponente „A”, tako i komponente „B”, 3 godine od datuma proizvodnje.

Kod komponente „A” postoji prisutnost rizika od smrzavanja, te ne može da se skladišti na temperaturama nižim od +5°C.

Pakovanje: Komponenta „A” je zapakovana u litografsanoj kutiji od 0,5 litra, neto težine 0,5 kg, a komponenta „B” je zapakovana u litografsanoj kutiji od 0,25 litra, neto težine 0,12 kg.

Primena: Kod renoviranja originalne toplu emajlirane površine, ukoliko je obloga neoštećena i želi da se nanese samo novi sjaj i boja, dovoljno je celu površinu ispolirati, očistiti od prašine i masnoća.

Kada je stara obloga oštećena i ljušti se, površina treba da se ispolira do metala, a nakon čišćenja od prašine i odmašćivanja, preporučujemo da se ulubljenja nastala nedostatkom emajla ispune lepkom za spajanje metalnih površina (npr. Dunaplaszt Poliészter). EMAJL ZA RENOVIRANJE KADA RENOVA treba naneti nakon poliranja, otklanjanja prašine i odmašćivanja stvrdnutog lepka za spajanje metalnih površina.

Dve komponente isključivo pomešati u propisanom odnosu težine od 4,5:1 pre upotrebe, a nakon završetka svih pripremnih radova. **Važno je veoma temeljno mešanje dve komponente (intenzivno mešati najmanje 3 minuta), jer to u velikoj meri utiče na kvalitet i postojanost dobijenog premaza!**

Preporučljivo je odjednom izmešati samo količinu, koju je moguće bezbedno naneti u roku obrade (30 minuta na 25°C). Protokom navedenog perioda, usled hemijske reakcije koja se odvija među komponentama, mešavina počinje da poprima oblik gela i na kraju se stvrdne. Brzina hemijske reakcije među komponentama zavisi i od temperature. Najbolje je ako je temperatura komponentata, radne površine i radnog prostora između 20°C i 25°C.

Nanošenje dobro izmešane mešavine preporučujemo četkom, bez razređivanja ili prskanjem – primenom razređivača EPAMIN 214 ili Renova razređivača za emajliranje kade.

Za nanošenje četkom preporučujemo izradu jednog sloja, za prskanje 2 sloja. Površine obložene EMAJL-FARBOM ZA OBNOVU KADE RENOVA mogu da se upotrebe istekom 48 sati nakon nanošenja poslednjeg sloja farbe. Kadu treba napuniti vodom temperature od oko 45°C, vodu držati u njoj 24 sata, te istu vodu ispustiti u kanalizaciju, te se tek nakon toga može upotrebljavati..

Alate nakon upotrebe treba očistiti razređivačem EPAMIN 214 ili Renova razređivačem za emajliranje kada.

Razređivanje: Nije potrebno, ali je moguće razređivačem EPAMIN 214 ili Renova razređivačem za emajliranje kada.

Iako emajl za renoviranje kada RENOVA sadrži minimalnu količinu rastvarača, sredstva za razređivanje-rastvaranje koja se koriste prilikom čišćenja alata za rad (EPAMIN razređivač 214 ili Renova razređivač za emajl kada) mogu da prouzrokuju stvaranje eksplozivne mešavine u kupatilima, koja su prostorno mala i sa lošom ventilacijom (npr. u stambenim blokovima).

Zbog toga je potrebno obratiti povećanu pažnju na sledeće: Zabranjeno je upotrebljavati otvoreni plamen i obavljati radnje koje stvaraju iskre (paljenje prekidača za svetlo) u periodu nanošenja, kao i temeljnog provetravanja nakon tog perioda (oko 6 sati)!

Sadržaj opasnih materija:

- Komponenta „A”: epoksi smola M<=700 > 25 %, 1-metoksi-2-propilacetat 3 %
- Komponenta „B”: benzilalkohol > 40%, izoforon diamin < 30%

Propisi zaštite od požara: Komponenta „A”: spada u II kategoriju opasnosti od požara i eksplozije!
Komponenta „B”: spada u III kategoriju opasnosti od požara.

Sadržaj VOC: 288 g/l

Rečenice upozorenja:

Komponenta „A”:

- H 315** Nadražuje kožu.
- H 317** Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- H 319** Dovodi do jaku iritaciju oka.
- H 411** Veoma toksično po vodeni ekosistem sa dugotrajnim štetnim posledicama.
- EUH 205** Sadrži jedinjenja epoksidnog sadržaja. Može da izazove alergijsku reakciju.

Komponenta „B”:

- H 302** Štetno je ako se proguta.
- H 314** Uzrokuje teške opekotine kože i povrede oka.

- H 319** Dovodi do jake iritacije oka.
- H 317** Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- H 412** Štetno po vodene ekosisteme, sa dugotrajnim štetnim efektima.

Rečenice koje ukazuju na mere opreza:

Komponente „A” i „B”:

- P 102** Čuvati van domašaja dece.
- P 210** Čuvati odvojeno od izvora toplote, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i ostalih izvora paljenja. Pušenje je zabranjeno.
- P 261** Izbegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.
- P 271** Upotrebljavati isključivo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
- P 280** Obavezna upotreba zaštitnih rukavica/zaštitnog odela/zaštite za oči/zaštite za lice.
- P 305 + P 351 + P 338** – U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. U datom slučaju otkloniti kontaktna sočiva, ukoliko je to moguće. Nastaviti sa ispiranjem. U slučaju da se korisniku desi nezgoda ili mu pozli, odmah treba pozvati lekarsku pomoć. Ako je moguće, pokazati etiketu/deklaraciju.

Tehničke informacije u vezi sa našim proizvodima smo sastavili prema našim najboljim saznanjima. Međutim, ne možemo da budemo upoznati sa svim individualnim potrebama i očekivanjima svakog pojedinačnog korisnika naših proizvoda, zbog toga molimo da uzmete u obzir da su saopšteni podaci samo informativnog karaktera, te ne prihvatamo odgovornost za njih.

2014.