

# RIGENERA SEMI-GLOSS

DVOKOMPONENTNI LAK NA BAZI VODE ZA OBNAVLJANJE KREAMIČKIH PLOČICA I RAZNOVRSNIH POVRŠINA U INTERIJERU

serie 873

## OPIS

Završna obrada raznovrsnih površina, idealan za keramičke pločice, plohe u tuš-kabinama i umivaonicima, metalne elemente, laminate, namještaj i dodatke za namještaj. Njime se na lak i brz način obnavljaju razne površine bez posebne pripreme podloge.

Ima ujednačen polusjajan izgled, te je iznimno otporan na ogrebotine i habanje. Primjenjuje se i kod lakiranja montažnih auto-garaža i privatnih garaža. Epoksidni sastav osigurava visoku kemijsku otpornost na klasične kućanske deterdžente.

Sukladan je sa zahtjevima iz Pravilnika EC 852/2004 u oblasti higijene prehrambenih artikala.

## POGODNE PODLOGE

U interijerima se nanosi na:

- Vapnenu i cementnu žbuku
- Keramičke površine
- Keramičke Sanitarne
- Laminate
- Nehrdajući čelik
- PVC
- Drvo

## TEHNIČKI PODACI

RIGENERA SEMI-GLOSS predstavlja dvokomponentno sredstvo.

-Komponenta A: epoksidna smola u vodenoj otopini

-Komponenta B: sredstvo za stvrdnjavanje u vodenoj otopini

-Otapalo: voda

-Zapreminska masa po UNI EN ISO 2811-1:

Komponenta A bijelo=1,38±0,05 kg/l.

Komponenta A prozračno=1,25±0,05 kg/l

Komponenta B=1,05±0,05 kg/l.

-Izgled: polusjajan

-Rok uporabljivosti: 2 sata na 20 °C

-Brzina sušenja (na 25 °C i 65% rel.vl.): na dodir u roku 4 sata; po isteku 12 sata, ali ne dulje od 48 sati, može se premazati.

-Kvaliteta zraka u interijeru (Indoor Air Quality): A+

-Sukladan je HAACP-u shodno zahtjevima Pravilnika EC 852/2004

## PRIPREMA PODLOGE

Ožbukane površine:

- Uvjerite se da je proteklo dostatno vrijeme od barem 28 dana za sazrijevanje podloge.

- Provjerite stanje očuvanosti. Podloga mora biti ujednačena i kompaktna. Ako nije takav slučaj, potrebno je odgovarajućim sredstvima, površine prethodno oblikovati ili učvrstiti.

- Četkom ili pranjem uklonite eventualne mrlje od isoljavanja.

- Kod stare boje, uklonite oljuštene dijelove i one koji ne prijanjaju u cijelosti, a debeli nanosi vapnenih boja ili tempere, moraju se u cijelosti skinuti tako što se plohe obilato nakvase vodom i potom ih se ostruže, ili se može

koristiti paročistač.

- Poravnajte nepravilnosti na podlozi. Rupe, pukotine, rascjepi i udubine u interijerima mogu se obraditi pomoću BETOMARC 9450150 ili RASAMIX 9440160, ili sredstvima na cementnoj osnovi.

- Staklenim brusnim papirom obrusite zagipsane površine i zakrpe;

- Četkom skinite naslage prašine, smoga i drugih tvari.

- Ako na površinama ima plijesni, obradite ih pomoću COMBAT 222 deterdženta šif. 4810222 i COMBAT 333 za sanaciju šif. 4810333.

- Pređite na nanošenje RIGENERA na suhu podlogu, prema opisanim naznakama.

Keramičke i sanitarne površine:

- Prije primjene po dnu tuš kabina, kada i keramičkih sudopera, potrebno je provjeriti izdržljivost zaptivki oko ispusta, kao i u kutovima između okomitih i vodoravnih ravni. Prema potrebi, a uz pridržavanje uputa proizvođača, uklonite stare zaptivke prikladnim sredstvima.

- Alkalnim deterdžentima-odmašćivačima (pH≥12) za profesionalnu uporabu, brižljivo očistite te površine i potom ih obilato isperite vodom.

- Na suhu podlogu nanosite RIGENERA shodno opisanim naznakama.

- Ako željeni završni ton iziskuje davanje prozračne osnove, prije nego pristupite nanošenju 2 sloja željene boje, trebate nanijeti prvi premaz kataliziranog neobojanog sredstva razrijeđenog s 5% vode.

Ostale površine: nanosite RIGENERA na čistu i suhu podlogu. Prije premazivanja, površine moraju biti obrađene na sljedeći način:

- Željezoviti metali: odmašćivanje površina odgovarajućim razrjeđivačima, brušenje brusnim papirom, tretiranje mjesta sa rđom specifičnim sredstvima kao što je PRIMER 1630307 (temeljni premaz).

- Obojeni metali, aluminij i pocinčani lim: odmašćivanje površina.

- Drvo, laminati, PVC, plastični materijali: površine treba dovesti u mat izgled pomoću scotch brite ili brusnog papira gradacije 1000.

## UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

-Preduvjeti okruženja i podloge:

temperatura okruženja: min. +10 °C / max. +30 °C

Relativna vlažnost okruženja: <75%

Temperatura podloge: min. +10 °C / max. +30 °C

Vlažnost podloge: <5%

-Na vrijeme sušenja i spremnosti za dalju obradu, temperatura jako djeluje: pri niskim temperaturama vrijeme je dulje, dok se pri visokim, ono skraćuje.

-Ovo sredstvo nanosite u prostorijama u kojima u najvećoj mogućoj mjeri nema prašine.

-Približna pokrivna moć: 10-12 m<sup>2</sup>/l po sloju, što važi za glatke i srednje upojne podloge. Savjetujemo prethodnu probu na predmetnoj površini, kako bi se utvrdila stvarna potrošnja.

-Način primjene:

Pribor: kist, kratkodlaki valjak, valjak s jako finom spužvom, prskalice.

# RIGENERA SEMI-GLOSS

DVOKOMPONENTNI LAK NA BAZI VODE ZA OBNAVLJANJE KREAMIČKIH PLOČICA I RAZNOVRNIH POVRŠINA U INTERIJERU

serie 873

Br. slojeva: 2.

Prije uporabe, protresti komponentu B.

Zapreminski omjer katalize: 1,6 dijelova komponente A + 1 dio komponente B

Zapreminski omjer katalize: 100 g komponente A + 48 g komponente B

Dobivenu mješavinu (A+B) razrijediti vodom: 10% kada se nanosi kistom i valjkom; 30% kod rada prskalicom.

Primjer za primjenu kistom i valjkom: (0,5 L komponente A + 0,3 L komponente B) dodati 80 ml vode.

Primjer za primjenu kistom i valjkom: (100 g komponente A + 48 g komponente B) dodati 12 g vode.

Primjer za primjenu prskanjem: (0,5 L komponente A + 0,3 L komponente B) dodati 240 ml vode.

Primjer za primjenu prskanjem: (100 g komponente A + 48 g komponente B) dodati 36 g vode.

PVC: 100 g komponente A + 60 g komponente B

-Pošto umiješate i razrijedite dvije komponente, nastalu smjesu ostavite da prije uporabe odleži barem 5 minuta.

-Za dodatno poboljšavanje kemijskog i mehaničkog učinka RIGENERA, može se u okviru 48 sati od nanošenja drugoga sloja, nanijeti još jedan prozračan i ne-pigmentiran sloj.

-Za veću pokrivnu moć žutih, crvenih i narančastih nijansi, savjetujemo primjenu prvog sloja u vidu propisno katalizirane i razrijeđene mješavine bijele komponente A i bojane komponente A, u omjeru 1:1.

-Ne dodavati još vode radi duljeg vremena uporabljivosti.

-Katalizirati samo količine neophodne za nanošenje pojedinog sloja.

-Umiješati (katalizirati) i koristiti svaki put po jedno pakiranje (komp. A + komp. B)

-Kako bi se izbjegla pojava osjenčavanja, kontinualno nanositi ovo sredstvo i izbjegavati pritom ponovni dodir valjkom ili kistom po već lakiranim površinama na kojima je ovo sredstvo počelo stvarati svoj film.

-Čišćenje alata se treba obaviti vodom odmah poslije njihove uporabe.

-Ovo se sredstvo daje ponovno premazivati njim istim.

-Potrebno je zorno se pridržavati omjera razrjeđivanja.

-Pridržavajte se potrebnog vremena za sušenje prije nego pristupite ponovnom premazivanju.

-Kemijska i mehanička otpornost postiže se 7 dana poslije primjene.

## NIJANSIRANJE

Komponenta A postoji u inačici kao bijela (0019) i s prozračnom osnovom (0062) i u obje se mogu dodavati boje iz Kolorimetrijskog sustava.

## SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperatura skladištenja: +30°C

Minimalna temperatura skladištenja: +10°C

Roizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 1 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

## SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir. 2004/42/EC)

Kat. A/j: visoko učinkovite dvo komponentne boje (baza voda): 140 g/l(2010)

Sadrži max: 30 g/l VOC

Nadražuje kožu. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima, nakon uporabe ne odlagati ambalažu u okoliš, pustiti da se ostaci potpuno osuše i postupati kao sa specijalnim otpadom.

## TEHNIČKA STAVKA U PREDRAČUNU

Dvokomponentni lak na bazi vode za obnavljanje izgleda pločica i raznovrsnih površina u interijeru

Primjena RIGENERA SEMI-GLOSS serija 873 dvokomponentnog epoksidnog sredstva na vodenoj osnovi za završnu obradu, na unaprijed pripremljene površine u barem 2 sloja, s minimalnom potrošnjom od 180 ml/m<sup>2</sup>. Isporuka i nanošenje materijala € ..... po m<sup>2</sup>.

*SAN MARCO GROUP garantira da su informacije ovog tehničkog lista izdane kao plod njezinog iskustva, i njezinih tehničkih i naučnih saznanja; ali unatoč tome ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost s obzirom na postignute rezultate uzevši u obzir iste, jer uvijeti nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamijenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.*