



Splošni podatki

Emajl lak je visokokakovostni, enokomponentni zaključni premaz. Izdelan je na osnovi akrilnih smol, aditivov in izbranih pigmentov. Uporablja se za zaščito in dekoracijo kovinskih in lesenih površin v notranjih in zunanjih prostorih. Pri nanosu na površine se premaz odlično razliva in ne kaplja. Ima visok in trajen sijaj, dobro prožnost in pokrivnost. Premaz je odporen na obrabo in vremenske pogoje.

Uporaba

Emajl lak je zaključni premaz, ki se nanaša v 2 slojih na temeljno barvo za kovino Zoralux (rdeča/siva). Pred nanosom temeljne barve je treba površino ustrezno pripraviti. To pomeni, da s površine odstranite vso rjo, staro barvo, ki se lušči in odpada, nato pa je treba površino razmastiti.

Po nanosu temeljne barve počakamo 24 ur, potem naneseemo emajl lak. Če je med nanašanjem slojev večji časovni razmik, je treba površino rahlo pobrusiti za zagotovitev boljšega prileganja.

TEHNIČNI PODATKI	
Vrsta veziva	Alkidna smola
Gostota	1,0 – 1,10/cm ² % trdne snovi – prostornina: 51±5% % trdne snovi – teža: 65±5%
Količina	10 – 12 m ² /l za 30 mikrometrov; 0.08 – 0.10 l/m ² za 30 mikrometrov.
Teoretična poraba	0,100 – 0.110 kg/m ² za 30 mikrometrov. * Praktična poraba premaza je odvisna od vrste površine, ki jo je treba zaščititi, priprave površine in načina nanašanja premaza.
Optimalna debelina suhega filma na en sloj	30 mikrometrov
Suho na dotik	4 – 8 ur
Čas sušenja med posameznimi sloji	Drugi sloj barve nanosite po 24 urah
Viskoznost ob dobavi	180 - 260" D4/ 20° C DIN 53211
Temperatura pri nanosu	Od +10°C do +35°C
Temperatura površine	Najmanj 3°C nad rosiščem
Lastnosti suhega filma	Gladka površina z visokim sijajem
VOC	Največja dovoljena koncentracija za ta izdelek: (A/i-SB) 500 g/l. Ta izdelek vsebuje največ 500 g/l.
Opomba	Vsi podatki so podani za standardne pogoje – normalna temperatura: 20°C, normalna zračna vlažnost: 70 %. Pri nižjih temperaturah je sušenje počasnejše in premaz počasneje doseže trajno trdoto.
Pakiranje	0,75 l; 2,5 l, 20 kg
Hramba	36 mesecev v normalnih pogojih shranjevanja in v izvorni embalaži.
Razredčilo	5220



Razpoložljivi odtenki

Odtenki po tonski lestvici Zoralux.

Priprava površine

Zaščita površine: nanaša se v 2 slojih na predpripravljeno in razmaščeno površino, na katero smo predhodno nanesli ustrezno temeljno barvo.

Kovina: priporočljiva je uporaba temeljnih barv za zaščito kovine Zoralux.

Les: priporočljiva je uporaba oljne barve Zoralux.

Nasveti za uporabo

Faktor pretvorbe: vlažen/suh film: 1,96

Nanos: krtačka, valjček z brizgo, nepnevmatska naprava, premer šobe 0,017"–0,019", izhodni tlak 110 – 140 atm.

Redčenje: 5–10 % za krtačo in valjček ter do 15 % za brizganje.

Za doseganje optimalne debeline suhega filma je treba nanesti 2 sloja barve.

Varnostni ukrepi

Embalažo je treba označiti z ustreznimi nalepkami, na katerih so jasno navedene informacije v zvezi z varnim rokoivanjem z barvo.

Če želite več informacij o nevarnostih pri rokoivanju z barvo in zaščiti, preverite varnostni list izdelka (MSDS).