

TESSAROL emajl za pocinkovani lim

POLJE PRIMENE

Koristi se za zaštitu i dekoraciju pocinkovanog čeličnog lima, kao što su pocinkovani krovni lim, oluci, ograde, kontejneri i bakarne cevi za centralno grejanje u zatvorenom i na otvorenom.

SVOJSTVA

- osnovna i završna boja u jednom proizvodu
- svilenkast sjaj
- odlično prijanjanje za druge obojene metale
- brzосуећи
- dobra otpornost na atmosferske uticaje i svetlost
- dobra pokrivna moć (mogućnost nanošenja samo jednog sloja)

TEHNIČKI PODACI

SASTAV	specijalno vezivo, rastvarač, pigment
NIJANSE	bela i 7 standardnih RAL nijansi
NIJANSIRANJE	mešanje standardnih nijansi
SJAJ	svilenkast sjaj
GUSTINA	1,10 - 1,25 g/ml u zavisnosti od nijanse
RAZREĐIVANJE	Po potrebi, TESSAROL Nitro razređivačem
EU VOC kategorija i ograničenja	IIA(i), 500 g/l (2010); proizvod sadrži: maks. 500 g/l
JEDINICE PAKOVANJA	0,75 l, 2,5 l
ROK UPOTREBE	Rok upotrebe proizvoda zatvorenog u originalnoj ambalaži i uskladištenog na odgovarajući način (temperatura u rasponu od + 5 °C do + 35 °C, na suvom mestu) naznačen je na ambalaži.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

NAČIN NANOŠENJA	razređivanje	mlaznica	pritisak	Sledeći sloj
četka,	Po potrebi			od 30 min. do 3 sata
valjak	Po potrebi			bez ograničenja
prskanje - <i>bezbavdušno</i>	po potrebi	0,23–0,28 mm	120–160 bara	bez ograničenja
RADNI USLOVI	Temperatura boje, vazduha i površine treba da iznosi najmanje +5 °C.			
SUŠENJE (T= +20 °C, relativna vlažnost vazduha 65%)	Suvo na prašinu za približno 10 minuta, suvo na dodir za 1 sat, može se ponovo premazati četkom nakon 0,5–3 sata ili nakon 48 sati. Između 0,5 i 3 sata, boja nije potpuno suva, ali omogućava normalno nanošenje četkom. Drugi sloj ne treba nanositi između 3 i 48 sati. Tokom ovog vremenskog perioda, prvi sloj je umrežen do te mere da postaje lepljiv, kada rastvarač iz drugog sloja rastvori površinu, što dovodi do teškog nanošenja četkom. Boja se u tom vremenskom periodu može naneti prskanjem ili valjkom. Vreme sušenja je duže na nižim temperaturama i višoj vlažnosti vazduha.			
POKRIVNOST	Teoretski: 1 l pokriva 7–9 m ² površine u jednom sloju. Stvarna potrošnja zavisi od načina nanošenja i izabrane nijanse.			
ČIŠĆENJE ALATA	TESSAROL nitro razređivač			

PRIPREMA POVRŠINE

Pocinkovani lim

Očistite površinu mešavinom vode (10 l), rastvora amonijaka (0,5 l) i deterdženta (jedan poklopac) i izbrusite je brusnom krpom napravljenom od sintetičkih vlakana. Ostatke od brušenja temeljno očistite vodom i osušite površinu. Upotreba žičane četke i metalne vune nije dozvoljena!

Površina od toplo pocinkovanog lima

Obavezno dodatno blago peskarenje.

Bakarne, mesingane i aluminijumske površine:

Površinu očistite **TESSAROL Nitro razređivačem** i izbrusite je brusnom krpom od sintetičkih vlakana. Upotreba žičane četke i metalne vune nije dozvoljena!

Renoviranje starih premaza

Neoštećeni premazi moraju da se očiste i izbruse, oštećeni premazi moraju potpuno da se uklone.

SISTEMI PREMAZA

POVRŠINA	PRIPREMA POVRŠINE	OSNOVNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
NOVI POCINKOVANI LIM, BAKAR, MESING, ALUMINIJUM*	u zatvoreno m / na otvoreno m uklanjanje korozivnih proizvoda i nečistoća	/	1 – 2x TESSAROL emajl za pocinkovani lim
NOVI TOPLO POCINKOVANI LIM	u zatvoreno m / na otvoreno m uklanjanje korozivnih proizvoda i nečistoća; blago peskarenje površine	/	1 – 2x TESSAROL emajl za pocinkovani lim
STARI PREMAZI – POCINKOVANI ČELIK, BAKAR, MESING, ALUMINIJUM*	u zatvoreno m / na otvoreno m čišćenje, brušenje i uklanjanje oštećenih slojeva	/	1 – 2x TESSAROL emajl za pocinkovani lim
STARI I KORODIRANI POCINKOVANI LIM**	u zatvoreno m / na otvoreno m čišćenje, brušenje i uklanjanje korozivnih proizvoda i nečistoća	1x MOBIHEL osnovna boja	1 – 2x TESSAROL emajl za pocinkovani lim

NAPOMENE I POSEBNE KARAKTERISTIKE

- * Pre bojenja aluminijumskih podloga, neophodno je isprobati da li premaz prijanja na očišćenu površinu.
- U loše provetrenim prostorijama može se pojaviti jak neprijatan miris organskih rastvarača.
- ** U većini slučajeva nije potrebna osnovna boja. Preporučujemo upotrebu MOBIHEL osnovne boje samo za popravke starog i korodiranog pocinkovanog lima (gde je korodirao zaštitni cink). Nemojte koristiti TESSAROL univerzalnu osnovnu boju UNI u sistemu sa TESSAROL emajlom za pocinkovani lim. Završni premaz će rastvoriti osnovnu boju zbog svog različitog sastava.
- Generalno nisku izdržljivost C-5 možemo postići pomoću **TESSAROL emajla za pocinkovani lim** u dva sloja, završne debljine 160 mikrona i unutra.