

TESSAROL PRO PROTECT

NAMENA

Za brzu i visokokvalitetnu zaštitu od najnepogodnijih vremenskih uticaja i dekoraciju drvenih i metalnih površina, kao što su prozori, vrata, drvene obloge, ograde, konstrukcije, jednostavan nameštaj u zatvorenom i na otvorenom prostoru.

SVOJSTVA

- sjajan ili satenski završni premaz
- odlična pokrivnost
- lako nanošenje
- odlično izravnavanje
- brzo sušenje (sledeći sloj nakon 6 sati)
- stabilan sjaj i nijanse boja (skoro bez žućenja)
- odlična elastičnost i čvrstoća
- univerzalna primena na svim površinama
- odlična otpornost na atmosferske uticaje i svetlost
- očekivana zaštita duža od 10 godina prema standardu EN ISO12944-6:2018, C3 srednja
- otporan na sredstva za čišćenje u domaćinstvu

TEHNIČKI PODACI

SASTAV	modifikovano alkidno vezivo, rastvarač, punila, pigmenti
NIJANSE	Bela, RAL 9005, 7046, 8017, 6005
NIJANSIRANJE	međusobno mešanje standardnih nijansi, HGMIX
SJAJ	sjajan, satenski
GUSTINA	1–1,5 g/ml u zavisnosti od nijanse
RAZREĐIVANJE	Po potrebi, TESSAROL razređivačem
EU VOC kategorija i ograničenja	IIA(i), 500 g/l (2010)
JEDINICE PAKOVANJA	standardne nijanse: 0,75l
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	viskoznost (DIN 4 mm)	mlaznica	pritisak
valjak, četka	/			
prskanjem	po potrebi	30-50s		
bezvazdušno	/	kao što je isporučeno	0,23 – 0,28 mm	120–160 bara
USLOVI RADA	Temperatura boje, vazduha i površine treba da iznosi najmanje +5 °C.			
SUŠENJE (T= +20 °C, rel. vla. 65%)	Suvo na prašinu za otprilike 3 sata, pogodno za nanošenje narednog sloja nakon 6 sati. Vreme sušenja je duže na nižim temperaturama i višoj vlažnosti vazduha.			
POKRIVNOST	Teoretski: 1 l pokriva oko 14–16 m ² površine u 1 sloju. Praktična potrošnja zavisi od obrade, vrste površine, načina nanošenja, kao i izabrane nijanse.			
ČIŠĆENJE ALATA	TESSAROL razređivačem			

PRIPREMA POVRŠINE

Drvena površina

Vlažnost ne sme da bude iznad 15% za četinare, a 12% za listopadno drveće. Suvu površinu treba izbrusiti i očistiti, a vosak, smole ili masnoće treba ukloniti pomoću TESSAROL nitro **razređivača**.

Gvozdene, čelične površine

Rđu treba ukloniti mehanički, dok masnoće i druge nečistoće treba očistiti **TESSAROL Nitro razređivačem**.

Pocinkovani čelični lim, tvrdi PVC

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 vruće pocinkovanog čeličnog lima

OBAVEZNO dodatno blago peskarenje.

Bakar, površina od aluminijuma*

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	IMPREGNACIJA	OSNOVNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
DRVO	u zatvorenom	brušenje	/	1x TESSAROL osnovna boja za drvo	2x TESSAROL PRO PROTECT
	na otvorenom	uklanjanje nečistoća	1x BORI impregnacija sa biocidom W	2x TESSAROL osnovna boja za drvo	
GVOŽĐE, ČELIK	u zatvorenom	uklanjanje rđe i nečistoća	/	1x TESSAROL osnovna boja UNI	
	na otvorenom			2x TESSAROL osnovna boja UNI	
POCINKOVANI ČELIČNI LIM	u zatvorenom		/	1x TESSAROL osnovna boja UNI	
	na otvorenom	uklanjanje korozivnih proizvoda i nečistoća		2x TESSAROL osnovna boja UNI	
BAKAR, ALUMINIJUM*	u zatvorenom			1x TESSAROL osnovna boja UNI	
	na otvorenom				
TVRD PVC	u zatvorenom	uklanjanje nečistoća	/	1x TESSAROL osnovna boja UNI	
	na otvorenom				
STARI PREMAZI	u zatvorenom / na otvorenom	čišćenje, brušenje i uklanjanje oštećenih slojeva	1x impregnacija ili 1-2x odgovarajući osnovni premaz		1-2x TESSAROL PRO PROTECT

NAPOMENE I POSEBNE KARAKTERISTIKE

- Ako se rđa ukloni hemijskim sredstvima na bazi kiseline (fosfor), površina se mora temeljno isprati vodom i osušiti i tek se onda na nju može naneti **TESSAROL osnovna boja za gvožđe**, jer bi ostaci hemijskih sredstava ometali sušenje.
- U loše provetrenim prostorijama može se pojaviti jak neprijatan miris organskih rastvarača. Zbog toga ne preporučujemo upotrebu boja sa rastvaračem na bazi alkidnih smola za farbanje nameštaja u zatvorenom prostoru.
- *Pre bojenja aluminijumskih podloga, neophodno je isprobati da li premaz prijanja na očišćenu površinu.
- Prilikom nanošenja premaza, preporučuje se brušenje finim brusnim sunđerima između slojeva kako bi se postiglo bolje prijanjanje premaza između slojeva i lepši konačan izgled.
- Za dugotrajnu antikorozivnu zaštitu važna je pravilna priprema površine, kao i odgovarajuća debljina osnovnog i završnog premaza (ukupna debljina 120–160 mikrona suvog sloja)
- Preporučujemo nanošenje u nekoliko tanjih slojeva (do 90 mikrona vlažnog sloja). Na ovaj način dobijamo dobar, temeljno osušen premaz sa optimalnim mehaničkim svojstvima. Tako nanet premaz takođe ima manju tendenciju žućenja svetlih nijansi.
- S obzirom na to da se boja suši na vazduhu, poželjni su najbolji mogući vremenski uslovi (10-25 °C, relativna vlažnost vazduha ispod 75%)
- Ne preporučuje se ubrzano sušenje vlažnog premaza na suncu ili drugom izvoru toplote.