

TESSAROL EMAJL

NAMENA

Za kvalitetnu zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina, kao što su prozori, vrata, građevinska bravarija, drvene oplate, ograde, konstrukcije, jednostavan nameštaj, u unutrašnjim i spoljnim prostorima.

SVOJSTVA

- sjajan ili satenski završni premaz
- dobra pokrivost
- jednostavan za rad – vrlo lako se nanosi
- odlično razlivanje
- brzo sušenje
- dobra elastičnost i tvrdoća
- dobra vremenska i svetlosna postojanost
- stabilnost sjaja i postojanost nijanse
- postojanost na sredstva za čišćenje

TEHNIČKI PODACI	
SASTAV	alkidno vezivo, rastvarač, pigment
NIJANSE	sjaj: bela i 16 standardnih nijansi, nekoliko hiljada nijansi prema ton karti HGMIX saten: bela i crna, nekoliko hiljada nijansi prema ton karti HGMIX
NIJANSIRANJE	međusobno mešanje standardnih nijansi, HGMIX
SJAJ	sjaj, saten
GUSTINA	0,9–1,25 g / ml u zavisnosti od nijanse
RAZREĐIVANJE	Po potrebi, sa TESSAROL razređivača
EU VOC kategorija i granična vrednost	IIA(i), 500 g/l (2010); proizvod sadrži: max. 400 g/l
PAKOVANJE	Standardne nijanse: 0,2 l, 0,75 l, 2,5 l, 10 l (srebrna); HGMIX : 0,75 l, 2,5 l
ROK TRAJANJA	Originalno zatvoren i na preporučeni način uskladišten (temperatura od +5 °C do +35 °C, suva prostorija) proizvod je upotrebljiv do datuma navedenog na ambalaži.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU				
NAČINI NANOŠENJA	razređivanje	Viskoznost (DIN 4 mm)	prečnik dizne	pritisak
četka, valjak	Po potrebi			
špricanje	Po potrebi			
airless	/	isporučena	0,23–0,28 mm	120–160 bara
USLOVI RADA	Temperatura boje, vazduha i površine treba da bude minimalno +5°C			
SUŠENJE (T = +20 °C, rel. vla. 65 %)	Suvo na prašinu ca. 5 sati, suvo na dodir 6–8 sati, međuslojni interval 16 sata. U uslovima niže temperature i više relativne vlažnosti vazduha vreme sušenja se produžava.			
POKRIVNOST	Teoretska: 14–16 m ² / l u jednom sloju. Praktična potrošnja zavisi od obradenosti i vrste površine, načina nanošenja i izabrane nijanse.			
ČIŠĆENJE ALATA	TESSAROL razređivač			

PRIPREMA POVRŠINE

Drvena površina

Koncentracija vlage kod četinaru ne sme premašiti 15 %, a kod listopadnog drveta 12 %. Suvu podlogu prebrusiti i očistiti, a **TESSAROL NITRO razređivačem** odstraniti ostatke voska, smole i masnoće.

Gvozdene i čelične površine

Rđu odstraniti mehanički, a masnoću i ostale nečistoće TESSAROL NITRO razređivačem.

Pocinkovani čelični lim i tvrdi PVC

Površinu očistimo mešavinom vode (10 l), rastvora amonijaka (0,5 l) i deterdženta (jedna merica/čep) i prebrusiti brusnom krpom od sintetičkih vlakana. Ostatke brušenja temeljno isprati vodom. Upotreba žičane četke i metalne vune nije dopuštena!

Toplo cinkovane površine čeličnog lima

OBAVEZNO blago peskarenje.

Bakarna i aluminijumska površina*

Površinu očistiti TESSAROL NITRO razređivačem i prebrusiti brusnom krpom od sintetičkih vlakana. Upotreba žičane četke i metalne vune nije dopuštena!

Obnova starih premaza

Neoštećene premaze očistiti i prebrusiti, a oštećene potpuno odstraniti.

PREMAZNI SISTEMI

POVRŠINA		PRIPREMA POVRŠINE	IMPREGNACIJA	OSNOVNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
DRVO	unutra	brušenje, odstranjivanje nečistoće	/	1x TESSAROL osnovna boja za drvo	2x TESSAROL emajl
	spolja		1x BORI impregnacija sa biocidom W	2x TESSAROL osnovna boja za drvo	
GVOŽĐE, ČELIK	unutra	odstranjivanje rđe i nečistoće	/	1x TESSAROL osnovna boja za gvožđe	
	spolja			2x TESSAROL osnovna boja za gvožđe	
POCINKOVANI ČELIČNI LIM	unutra	odstranjivanje produkata korozije i nečistoće	/	1x TESSAROL osnovna boja UNI	
	spolja			2x TESSAROL osnovna boja UNI	
BAKAR, ALUMINIJUM*	unutra	odstranjivanje nečistoće	/	1x TESSAROL osnovna boja UNI	
	spolja			1x TESSAROL osnovna boja UNI	
TVRDI PVC	unutra	odstranjivanje nečistoće	/	1x TESSAROL osnovna boja UNI	1-2x TESSAROL emajl
	spolja			1x TESSAROL osnovna boja UNI	
STARI PREMAZI	unutra / spolja	čišćenje i brušenje te odstranjivanje oštećenih slojeva	1x impregnacija ili 1-2x odgovarajući osnovni premaz		1-2x TESSAROL emajl

NAPOMENA

- Ako rđu odstranjujete hemijskim sredstvima na bazi kiseline (fosforne) površinu morate dobro isprati vodom, osušiti i tek potom naneti **TESSAROL osnovnu boju za gvožđe** jer ostaci sredstva za čišćenje sprečavaju sušenje.
- U slabo provetrenim prostorijama može se pojaviti jači miris organskih rastvarača. Zbog toga premaze na bazi alkidnih veziva ne preporučujemo za bojenje delova nameštaja u unutrašnjim prostorima.
- *Pre nanošenja boje na aluminijumske podloge treba napraviti probu prijanjanja premaza na očišćenu površinu.
- Pri aplikaciji premaza preporučujemo brušenje prethodnog sloja finim brusnim sunđerima radi boljeg prijanjanja novog sloja i lepšeg konačnog izgleda.
- Žućenje bele nijanse u tamnim, zatvorenim prostorijama karakteristično je za sve premaze na bazi alkidnih veziva. Žućenje može da počne već tokom nanošenja premaza ako su uslovi za rad neodgovarajući (nedovoljno osvetljenje ili ventilacija, niske temperature i visoka vlažnost).
- Preporučujemo korišćenje TESSAROL AKRIL EMAJLA na bazi vode za unutrašnju upotrebu, jer ne žuti u zatvorenom prostoru niti miriše na organske rastvarače.
- Preporučujemo nanošenje u nekoliko tanjih slojeva (do 90 mikrona mokrog filma). Na ovaj način dobijamo dobro osušeni premaz sa optimalnim mehaničkim svojstvima. Ovako naneti premaz takođe ima manju tendenciju da požuti u svetlim nijansama.
- Za sušenje poželjni su idealni vremenski uslovi (10–25 °C, relativna vlažnost vazduha ispod 75 %)
- Ne preporučuje se ubrzano sušenje mokrog premaza na suncu ili drugom izvoru toplote.