

TESSAROL akril emajl

NAMENA

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

SVOJSTVA

- sjajni (svilenkasti) završni premaz
- ekološki podoban
- bez neprijatnog mirisa
- razređuje se vodom
- brzo sušenje
- stabilan sjaj i nijansa boje (bela i svetle nijanse koje ne žute)
- elastičnost
- jednostavan za rad
- postojan na sredstva za čišćenje u domaćinstvu
- pogodan za dečje igračke (važi za već pripremljene nijanse boja); u skladu sa SIST EN 71-3:1995+A1:2000+AC:2003 and SIST EN 71-9:2005+A1:2007

TEHNIČKI PODACI	
SASTAV	akrilna disperzija, pigment
NIJANSE	Saten: bela i 10 standardnih nijansi, više hiljada nijansi prema preporuci boja na HGMIX Sjajan: bela, crna, više hiljada nijansi prema preporuci boja na HGMIX
NIJANSIRANJE	međusobno mešanje standardnih nijansi, HGMIX
SJAJ	Sjajan, saten
GUSTINA	1,03 – 1,28 g / ml u zavisnosti od nijanse
RAZREĐIVANJE	voda
EU VOC kategorija i granična vrednost	IIA(d), 130 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži: maks. 110 g/l, baze max. 130g/l
PAKOVANJE	standardne nijanse: 0,2 l, 0,65 l, 2,6 l; HGMIX : 0,65 l, 2,6 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. NE SME SMRZNUTI.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU				
NAČINI NANOŠENJA	razređivanje	viskoznost (DIN 4 mm)	Prečnik dizne	Pritisak
četka (sintetička vlakna)	po potrebi			
Valjak (mikrofiber ili filc)	po potrebi			
Špricanje				
Vazdušno špricanje	5 – 10 %	ca. 50 s	1,2 – 1,5 mm	2 – 3 bara
USLOVI RADA	temperatura boje, vazduha i površine minimalno +8°C, relativna vlažnost vazduha niža od 80%.			
SUŠENJE (T = +20°C, rel. vla. 65%)	suvo na prašinu ca. 1 sat, suvo na dodir 2 – 3 sata, međuslojni interval 8 – 10 sati U uslovima niže temperature i veće relativne vlažnosti vazduha vreme sušenja se produžava.			
POKRIVNOST	teoretska: približno 10 – 12 m ² / 1 l u jednom sloju Praktična potrošnja zavisi od obrađenosti i vrste površine, načina nanošenja i izabrane nijanse.			
ČIŠĆENJE ALATA	vodom odmah nakon upotrebe, a već osušenu boju TESSAROL NITRO razređivačem			

PRIPREMA POVRŠINA

Drvena površina

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

Gvozdene i čelične površine

Rđu odstraniti mehanički, a masnoće i ostale nečistoće **TESSAROL NITRO razredivačem**.

Pocinkovani čelični lim i tvrdi PVC

Površinu očistiti mešavinom vode (10l), rastvora amonijaka (0,5l) 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 aluminijaska površina*

Površinu očistiti **TESSAROL NITRO razredivačem** 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,	1x BORI Impregnacija W	1x TESSAROL akril osnovna boja za drvo	2x TESSAROL akril emajl (saten/sjaj)
	spolja	odstranjivanje nečistoće		2x TESSAROL akril osnovna boja za drvo	
GVOŽĐE, ČELIK	unutra	odstranjivanje rđe nečistoće	/	1x TESSAROL akril osnovna boja UNI	2x TESSAROL akril emajl (saten/sjaj)
	spolja			2x TESSAROL akril osnovna boja UNI	
POCINKOVANI ČELIČNI LIM	unutra	Odstranjivanje produkata korozije i nečistoće	/	1x TESSAROL akril osnovna boja UNI	2x TESSAROL akril emajl (saten/sjaj)
	spolja			2x TESSAROL akril osnovna boja UNI	
BAKAR, ALUMINIJUM*	unutra	Odstranjivanje nečistoće	/	1x TESSAROL akril osnovna boja UNI	2x TESSAROL akril emajl (saten/sjaj)
	spolja			1x TESSAROL akril osnovna boja UNI	
TVRDI PVC	unutra	Odstranjivanje nečistoće	/	1x TESSAROL akril osnovna boja UNI	2x TESSAROL akril emajl (saten/sjaj)
	spolja			1x TESSAROL akril osnovna boja UNI	
STARI PREMAZI	unutra	čišćenje i brušenje pa odstranjivanje oštećenih premaza	1x impregnacija ili 1 - 2x odgovarajući osnovni premaz	1 - 2x TESSAROL akril emajl (saten/sjaj)	1 - 2x TESSAROL akril emajl (saten/sjaj)
	spolja				

NAPOMENA

- Na radnoj temperaturi nižoj od 8°C neće doći do formiranja filma premaza.
- Kod premazivanja drveta koje sadrži vodorastvorne obojene sastojke (hrast, kesten, čvorovi u drvu četiniara...) površina vremenom požuti – preporučujemo nanošenje osnovnog premaza **TESSAROL akril osnovna boja za drvo**. Osnovni premaz sadrži aditiv koji blokira vodorastvorne supstance, što sprečava stvaranje žutih mrlja pri premazivanju hrasta ili kestena i usporava žućenje na delovima čvorova četiniara.
- *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.