

TESSAROL PU AKRIL EMAJL

PODROČJE UPORABE

Za visoko kvalitetno zaščito lesenih in kovinskih površin kot so okna, vrata, lesene obloge, ograje, preproste konstrukcije, preprosto pohištvo v notranjih prostorih in na prostem.

LASTNOSTI

- hitro sušenje
- zgodnja odpornost na zlepljanje
- trd in elastičen film, odporen na razenje
- satin končni izgled
- okolju prijazen, zelo nizka vsebnost hlapnih organskih substanc (VOC)
- brez neprijetnega vonja
- redčenje z vodo
- stabilen sijaj in barvni toni (bel in svetle nianse ne rumenijo)
- enostavno delo, dolg odprti čas
- dobra obstojnost na čistila, ki se uporabljajo v gospodinjstvu
- primeren za otroške igrače - skladen z standardom SIST EN 71-3

TEHNIČNI PODATKI

SESTAVA	PU akrilna disperzija, pigmenti, aditivi
BARVNI TONI	Bela in več tisoč nians po barvnih predlogah HGMIX
TONIRANJE	Medsebojno mešanje standardnih nians, HGMIX
SIJAJ	Satin
GOSTOTA	1,03–1,28 g/mL odvisno od nianse
REDČENJE	Voda
EU VOC kategorija in meje	IIA(d), 130g/L (2010); izdelek vsebuje: max. 10g/L
EMBALAŽNE ENOTE	0,75 L, 2,6 L
UPORABNOST	Originalno zaprt in na priporočen način skladiščen izdelek (temperatura od +5 °C do +35 °C, suh prostor) je uporaben do datuma, ki je naveden na embalaži. NE SME ZMRZNITI.

NAVODILA ZA UPORABO

NAČINI NANAŠANJA	redčenje	viskoznost (DIN 4 mm)	šoba	pritisk
Čopič (umetna vlakna)	po potrebi			
Valjček (microfibre ali filc vlakna)	po potrebi			
Brizganje				
Zračno brizganje	5–10 %	ca. 50 s	1,9 mm	1,5–2,0 bar
POGOJI DELA	Temperatura barve, zraka in objekta minimalno +10 °C, zračna vlaga nižja od 80 %			
SUŠENJE (T = +20°C, rel. vlažnost 65%)	Suh na prah ca. 1 ura, na oprijem 2 uri, naslednji sloj po 4–6 urah. Pri nižji temperaturi in višji relativni vlagi se čas sušenja podaljša.			
IZDATNOST	Teoretično: pri enkratnem nanosu 10–12 m ² z 1 l. Praktična poraba je odvisna od obdelanosti in vrste podlage, načina nanašanja in tudi od izbranega odtenka.			
ČIŠČENJE ORODJA	Takoaj po uporabi z vodo, posušeno barvo s TESSAROL Nitro redčilom .			

PRIPRAVA PODLAGE

Lesena podlaga

This document updates and replaces all previous issues

VII-2024

Vlažnost pri iglavcih ne sme presegati 15%, pri listavcih pa 12%. Suho podlago obrusimo in očistimo ter s **TESSAROL Nitro redčilom** odstranimo voske, smole in maščobe.

Železne, jeklene podlage

Rjo odstranimo mehansko, maščobe in ostale nečistoče pa s **TESSAROL Nitro redčilom**.

Pocinkana pločevina, trdi PVC

Površino očistimo z mešanico vode (10l), salmijaka (raztopina amonijaka – 0,5l) in detergenta (en pokrovček) in obrusimo z brusno krpo iz sintetičnih vlaken. Ostanke brušenja temeljito speremo z vodo. Uporaba žične ščetke in kovinske volne ni dovoljena!

Vroče cinkana površina

OBVEZNO dodatno rahlo peskanje površine.

Bakrena, aluminijeva podlaga*

Površino očistimo s **TESSAROL Nitro redčilom** in obrusimo z brusno krpo iz sintetičnih vlaken. Uporaba žične ščetke in kovinske volne ni dovoljena!

Obnova starih premazov

Nepoškodovane premaze očistimo in obrusimo, poškodovane pa popolnoma odstranimo.

PREMAZNI SISTEMI

PODLAGA	PRIPRAVA PODLAGE	IMPREGNACIJA	TEMELJNI PREMAZ	KONČNI PREMAZ
LES	znotraj	brušenje, odstranjevanje nečistoč	/	1x TESSAROL akril osnovna barva za les
	zunaj		1x BORI impregnacija z biocidom W	2x TESSAROL akril osnovna barva za les
ŽELEZO, JEKLO	znotraj	odstranjevanje rje in nečistoč	/	1x TESSAROL akril osnovna barva UNI
	zunaj		2x TESSAROL akril osnovna barva UNI	2x TESSAROL PU akril emajl
POCINKAN A PLOČEVINA	znotraj	odstranjevanje korozijskih produktov in nečistoč	/	1x TESSAROL akril osnovna barva UNI
	zunaj		2x TESSAROL akril osnovna barva UNI	
BAKER, ALUMINIJ*	znotraj	odstranjevanje nečistoč	/	1x TESSAROL akril osnovna barva UNI
	zunaj		1x TESSAROL akril osnovna barva UNI	
TRDI PVC	znotraj	odstranjevanje nečistoč	/	1x TESSAROL akril osnovna barva UNI
	zunaj			
STARI PREMAZI	znotraj / zunaj	čiščenje in brušenje ter odstranjevanje poškodovanih premazov	1x impregnacija ali 1–2x ustrezní temeljni premaz	1–2x TESSAROL PU akril emajl

OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Pri delovni temperaturi nižji od 10 °C se premazni film ne tvori.
- Pri premazovanju lesa, ki vsebuje v vodi topne, obarvane sestavine (hrast, kostanj, grče pri lesu iglavcev...), priporočamo uporabo temelja **TESSAROL akril osnovne barve za les**. Temelj preprečuje nastanek rumenih madežev pri premazovanju hrasta, kostanja in zavira rumenenje na grčah iglavcev.
- * Pred barvanjem aluminijeve podlage je potreben predhodni preizkus oprijema premaza na očiščeno površino.
- Pri aplikaciji premazov se priporoča medslojno brušenje s finimi brusnimi gobicami zaradi medslojnih oprijemov premaza in lepše končne obdelave.