

TESSAROL PU AKRYLOVÝ EMAIL

OBLAST' NANÁŠANIA

Pre vysoko kvalitnú ochranu drevených a kovových povrchov ako sú okná, dvere, drevené obklady, ploty, jednoduché konštrukcie, bežný nábytok v interiéri a exteriéri. **TESSAROL PU AKRYLOVÝ EMAIL** je vhodný aj na vysokokvalitné nátery stien a stropov v náročných prostrediach, ako sú nemocnice, lekárne a potravinársky priemysel, kde sú kladené vysoké nároky na čistotu.

VLASTNOSTI

- rýchle schnutie
- skorá odolnosť proti lepeniu
- tvrdý a elastický film, odolný voči poškrabaniu
- saténový / lesklý povrch
- šetrný k životnému prostrediu, s nízkym obsahom prchavých organických látok
- bez nepríjemného zápachu
- riedenie vodou
- stále lesklé a farebné odtiene (biela a svetlé farebné odtiene nezožltnú)
- ľahká aplikácia, dlhší otvorený čas na aplikáciu
- dobrá odolnosť voči domácim čistiacim prostriedkom a dezinfekčným prostriedkom na vodnej báze (pozri tabuľku na konci dokumentu)
- vhodné pre detské hračky – v súlade so štandardom SIST EN 71-3

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

ZLOŽENIE	PU akrylová disperzia, pigment, prísady
FAREBNÉ ODTIENE	biely, farebné odtiene na základe HGMIX
TÓNOVANIE	Miešanie štandardných odtieňov, HGMIX
LESK	Saténový, lesklý
HUSTOTA	1,03–1,28 g/mL v závislosti od odtieňa
RIEDENIE	Vodou
EU VOC kategória a limity	IIA(d), 130 g/L (2010); výrobok obsahuje: max. 10 g/L
BALENIE	0,75 L a 2,6 L
ŽIVOTNOSŤ	Životnosť originálne uzavretého a vhodne skladovaného výrobku (teplota +5 °C až +35 °C, v suchu) je uvedený na obale. VÝROBKOM NESMIE ZAMRZNÚŤ.

NÁVOD NA POUŽITIE

METÓDA NANÁŠANIA	riedenie	viskozita (DIN 4 mm)	tryska	tlak
Štetec (syntetický)	v prípade potreby			
Valček (mikrofíber alebo velur)	v prípade potreby			
Striekanie				
Striekanie so vzduchom	5–10 %	cca 50 s.	1,9 mm	1,5–2,0 bar
PRACOVNÉ PODMIENKY	Teplota farby, vzduchu a povrchu musí byť aspoň +10 °C, relatívna vlhkosť vzduchu pod 80 %.			
SUŠENIE (T= +20 °C, pri 65 % relatívnej vlhkosti)	Zaschne na prach za cca 1 hodinu, suchý na dotyk po cca 2 hodinách a opätovne pripravený na nanášanie po 4–6 hodinách. Pri nižších teplotách a vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu sa môže čas schnutia predĺžiť.			
KRYCIE SCHOPNOSTI	Teoreticky: cca. 10–12 m ² s 1 l v 1 nátere. Skutočná spotreba závisí od ošetrovania, typu povrchu, metóde nanášania a od zvoleného odtieňa.			
NÁRADIE NA ČISTENIE	Vodou okamžite po použití, suchú farbu TESSAROL NITRO RIEDIDLOM			

PRÍPRAVA POVRCHU

Drevené povrchy

Vlhkosť nesmie prekročiť 15 % pri ihličnatých stromoch a 12 % pri listnatých stromoch. Suchý povrch sa musí vybrúsiť a akýkoľvek vosk, živica alebo masť sa musia odstrániť **TESSAROL NITRO RIEDIDLOM**.

Železné a oceľové povrchy

This document updates and replaces all previous issues

IV-2026

Hrdza sa musí mechanicky odstrániť, zatiaľ čo masť a iné nečistoty by sa mali odstrániť pomocou riedidla **TESSAROL NITRO RIEDIDLO**.

Galvanizovaný oceľový kov, tvrdé PVC

Vyčistíte povrch pomocou zmesi, ktorá sa skladá z vody (10 l), roztoku amoniaku (0,5 l) a saponátu (jeden pohárik) a vybrúste povrch pomocou brúsnej handry vyrobenej zo syntetických vlákien. Pozostatky vyčistíte vodou. Použitie drôteného štetca a kovovej vlny nie je dovolené!

Horúce galvanizované oceľovo-kovové povrchy

POVINNÉ ľahké dodatočne pieskovanie povrchu

Meď, hliníkový povrch*

Povrch vyčistíte pomocou **TESSAROL NITRO RIEDIDLA** a vybrúste ho brúsnou handrou vyrobenou zo syntetických vlákien. Použitie drôtenej kefy a kovovej vlny nie je dovolené!

Obnova starého náteru

Nepoškodené nátery musia byť čisté a vybrúsené, poškodené nátery sa musia úplne odstrániť.

SYSTÉMY NÁTEROV

POVRCH		PRÍPRAVA POVRCHU	IMPREGNÁCIA	ZÁKLADNÝ NÁTER	VRCHNÝ NÁTER
DREVO	vnútri	brúsenie	/	1x TESSAROL AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO	2x TESSAROL PU AKRYLOVÝ EMAIL
	vonku	odstrániť od nečistôt	1x BORI IMPREGNÁCIA S BIOCIDOM W	2x TESSAROL AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO	
ŽELEZO, OCEĽ	vnútri	odstránenie hrdze a nečistôt	/	1x TESSAROL AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA UNI	
	vonku			2x TESSAROL AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA UNI	
GALVANIZOVANÝ OCEĽOVÝ KOV	vnútri	odstránenie produktov korózie v nečistotách	/	1x TESSAROL AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA UNI	
	vonku			2x TESSAROL AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA UNI	
MEĎ, HLINÍK*	vnútri			1x TESSAROL AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA UNI	
	vonku				
TVRDÉ PVC	vnútri	odstrániť od nečistôt	/	1x TESSAROL AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA UNI	1–2x TESSAROL PU AKRYLOVÝ EMAIL
STARÉ NÁTERY	vonku	čistenie, brúsenie a odstránenie poškodených náterov	1x impregnácia alebo 1–2x vhodný základný náter		

POZNÁMKY A ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI

- Film náteru sa nevytvorí pri teplote menej ako 10 °C.
- Pri natieraní dreva, ktoré obsahuje vo vode rozpustné zlúčeniny (dub, gaštan, hrče na ihličnatých stromoch...) môže povrch po určitom čase zožltnúť – odporúčame použiť **TESSAROL AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO**. Základný náter obsahuje prídavok, ktorý blokuje substancie rozpustné vo vode, zabraňuje vzniku žltých škvr na dube alebo orechu a znižuje zožltnutie uzlov na ihličnatých stromoch.
- *Pred natretím hliníkového povrchu sa vyžaduje predbežný test príľnavosti farby na čistý povrch.
- Pri nanášaní náteru sa odporúča použitie medzivrstvového brúsenia jemnými brúsnymi hubkami, aby sa dosiahla medzivrstvová nanášacia príľnavosť a krajší konečný vzhľad.

Test odolnosti voči dezinfekčným prostriedkom:

Testovaný dezinfekčný prostriedok	Chemické zloženie	Čas expozície
Alcodor 1%	čistiaca zmes na báze neiónových tenzidov, parfumov a alkoholu	5 min.
Ecocid S 1 %	dezinfekčný prostriedok na báze pentakálium bis (peroxymonosulfát) bis (sulfát)	15 min.

Incidine Pro (0,25 %)	dezinfekčný prostriedok na báze N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamínu a benzalkóniumchloridu	30 min.
-----------------------	--	---------

Osobitné odporúčanie: nepoužívajte dezinfekčné prostriedky na báze koncentrovaného etanolu (>70 %). Nie sú vhodné pre lakované povrchy.