



TESSAROL email

OBLAST POUŽITÍ

Pro kvalitní ochranu a dekoraci kovových a dřevěných povrchů jako např. oken, dveří, kování, dřevěného obložení, zábradlí, konstrukcí, jednoduchého nábytku ve vnitřním i venkovním prostředí.

VLASTNOSTI

- lesklý vrchní nátěr
- ochrana před korozi pomocí antikoročních pigmentů
- dobrá kryvost
- rychlé zasychání
- dobré rozlévání
- stabilní lesk a odstín
- dobrá pružnost a pevnost
- dobrá povětrnostní a světelná odolnost
- snadná aplikace
- odolnost proti čisticím prostředkům používaným v domácnosti

TECHNICKÉ ÚDAJE	
SLOŽENÍ	alkydové pojivo, rozpouštědlo, pigment, antikoroční pigment
BAREVNÉ ODSTÍNY	bílý, 11 standardních odstínů a měděný, zlatý a stříbrný – RAL 9006, několik tisíc odstínů dle barevných předloh HELIOMIX
TÓNOVÁNÍ	vzájemné míchání standardních odstínů, HELIOMIX
LESK	lesklý
HUSTOTA	0,9 – 1,3 g / ml v závislosti na odstínu
EU VOC kategorie a limitní hodnoty	IIA(i), 500g/l (2010); výrobek obsahuje: max.399g/l
ŘEDĚNÍ	již připraven k použití
BALENÍ	standardní odstíny: 0,2 l, 0,75 l, 2,5 l, 10 l; HELIOMIX : 1 l, 10 l
POUŽITELNOST	Originálně uzavřený a doporučeným způsobem uskladněný výrobek (teplota +5°C až +35°C, suché prostředí) je použitelný do data uvedeného na obalu.

NÁVOD K POUŽITÍ				
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	ředění	viskozita (DIN 4 mm)	tryska	tlak
štetec, váleček	dle potřeby			
nástřík				
vzdušný nástřík	15 – 20%	cca 30 s	1,2 – 1,5 mm	3 – 4 bary
airless	/	dodavatelská	0,23 – 0,28 mm	120 – 160 barů
PRACOVNÍ PODMÍNKY	teplota barvy, vzduchu a objektu minimálně +5°C			
ZASYCHÁNÍ (T = +20°C, rel. vlhkost 65%)	suchý na prach cca 5 hod, na omak 6 – 8 hod, další vrstva po 24 hodinách Při nižší teplotě a vyšší relativní vlhkosti vzduchu se doba zasychání prodlouží.			
VYDATNOST	teoreticky: litrem výrobku lze jednou vrstvou natřít 8 – 10 m ² povrchu Praktická spotřeba závisí na úpravě a druhu podkladu, způsobu nanášení a také na zvoleném odstínu.			
ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ	TESSAROL ředidlo, S 6006			

PŘÍPRAVA PODKLADU

Dřevěný podklad

Vlhkost u jehličnanů nesmí překročit 15% a u listnatých stromů 12%. Suchý podklad obrousíme a očistíme, potom odstraníme **NITRO ředidlem** vosky, pryskyřice a mastnoty.

Železné a ocelové podklady

Rez odstraníme mechanicky, mastnoty a ostatní nečistoty **NITRO ředidlem**.

Obnovení starých nátěrů

Neпоškozené nátěry očistíme a obrousíme a poškozené zcela odstraníme.



NÁTĚROVÉ SYSTÉMY

PODKLAD		PŘÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNACE	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	VRCHNÍ NÁTĚR
DŘEVO	uvnitř	broušení, odstraňování nečistot	/	1x TESSAROL základní barva na dřevo	2x TESSAROL email
	vně		1x BORI impregnace	2x TESSAROL základní barva na dřevo	
ŽELEZO, OCEL	uvnitř	odstraňování rzi a nečistot	/	1x TESSAROL základní barva na železo	
	vně		2x TESSAROL základní barva na železo		
STARÉ NÁTĚRY	uvnitř / vně	Čištění, broušení a odstraňování poškozených nátěrů	1x impregnace nebo 1 - 2x odpovídající základní nátěr	1 - 2x TESSAROL email	

POZNÁMKY A SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI

- Alkydová pojiva na bázi rozpouštědel mají tu vlastnost, že časem mění barevný odstín, což se projevuje u bílého a světlých odstínů (žloutnutí).
- Pokud rez odstraňujeme chemickými prostředky na bázi kyseliny (fosforové), musíme povrch důkladně opláchnout vodou, usušit a teprve potom nanést **TESSAROL základní barvu na železo**, protože zbytky prostředku zamezují zasychání.
- HELIOMIX** – u odstínů se slabou kryvostí doporučujeme použití speciálního základu.
- V prostorách se špatným větráním se může objevit silnější pach po organických rozpouštědlech, proto nedoporučujeme natírání vnitřních částí nábytku nátěry na bázi alkydových pojiv v rozpouštědle.
- Při aplikaci nátěrů se doporučuje broušení mezi vrstvami jemnými brusnými papíry pro zajištění lepší přilnavosti mezivrstevných nátěrů a hezčího konečného vzhledu.