

# KIRJO

## Barva na plechové střechy

KIRJO je barva na bázi alkydu s antikoroziními pigmenty pro opravné nátěry plechových střech, speciální barva na pozinkované povrchy a povrchy z lehkých kovů. Konečný efekt: polomatná.



K použití pro opravné nátěry plechových střech dříve natřených alkydovými barvami a pro ostatní pozinkované povrchy a povrchy z lehkých kovů. Lze použít také jako ochranný nátěr na žárově pozinkované a hliníkové povrchy a jako vrchní nátěr na ocelové povrchy opatřené základním barvou KIRJO. Díky tomu každá vrstva barvy poskytuje aktivní ochranu proti korozi.

Barva obsahuje aktivní pigmenty, které neutralizují kyselé plyny ze vzduchu, a tím chrání povrch před korozi.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Certifikáty, schválení, klasifikace</b>	Finská klíčová vlajka (uděluje se produktům, které jsou plně vyvinuté a vyrobené ve Finsku).		
<b>Použití</b>	Střechy		
<b>Doporučený podklad</b>	Plech, Kov, Hliník		
<b>Pevné látky</b>	Cca 46 % objemová		
<b>Těkavé organické látky (VOC)</b>	EU VOC limit (kat A/i): 500 g/l. VOC výrobku: max 500 g/l.		
<b>Teoretická spotřeba</b>	<b>Suchý film (µm)</b>	<b>Mokrý film (µm)</b>	<b>Teoretická vydatnost (m<sup>2</sup>/l)</b>
	40	86	11,5
<b>Praktická vydatnost</b>	9 - 11 m <sup>2</sup> /l jedná vrstva. Aplikované množství závisí mimo jiné na způsobu nanášení, na kvalitě povrchu a na možných ztrátách barvy při stříkání.		
<b>Odstíny</b>	Báze 1, 3 a 4, které lze tónovat dle vzorníku exteriérových barev. Hotové odstíny: T2514 Hnědá. T2515 Černá.		
<b>Tónovací systém</b>	Teknomix		
<b>Lesk (60°)</b>	Polomatný		
<b>Ředidlo</b>	TEKNOSOLV1621(solventní nafta) nebo TEKNOSOLV 9550.		
<b>Hustota</b>	Cca 1,2 g/ml		
<b>Balení</b>	Báze 1, 3 a 4: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. T2514, T2515: 1 l, 3 l, 10 l, 20 l.		

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava povrchu

**STŘEŠNÍ PLECHY A JINÉ OCELOVÉ POVRCHY NATŘENÉ ALKYDOVÝMI BARVAMI:**  
Zcela odstraňte starou, odlupující se, uvolněnou barvu a rez škrábáním, drátěným kartáčem nebo pískováním. Pokud stávající vrstva barvy nepřilne dobře (např. na mnoha místech se odlupuje) měla by být barva odstraněna mechanickými metodami nebo odstraňovačem. Bitumenové barvy a dehty musí být před nátěrem KIRJO zcela odstraněny. Povrch omyjte prostředkem na střechy RENSA ROOF (zředěným v poměru 1 díl čisticího prostředku: 3 díly vody) a opláchněte čistou vodou. **VAROVÁNÍ!** Čisticí prostředek nesmí na povrchu zaschnout.

**NENATŘENÉ POZINKOVANÉ POVRCHY:** Před aplikaci povrch omyjte čisticím prostředkem na pozinkované povrchy RENSA STEEL dle návodu. Případnou rez před ošetřením čisticím prostředkem RENSA STEEL lze odstranit například drátěným kartáčem, a zbytky mastnoty a oleje -TEKNOSOLV 9550.

**HLINÍKOVÉ POVRCHY:** Omyjte čisticím prostředkem RENSA STEEL a zdrsňte vhodnou metodou.

### Způsob aplikace

Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu, Štětec

### Aplikace

Před použitím důkladně promíchejte. Vhodná velikost trysky pro aplikaci airless technikou 0,013 - 0,015".

Rezavá místa předem ošetřete přípravkem KIRJO a poté střechu natřete přípravkem KIRJO na tloušťku suchého filmu 40 µm.

### Podmínky aplikace

Povrch, který má být natřen, musí být suchý. Při aplikaci a schnutí by teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy měla být nad +5 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80 %.

Při natírání povrchů s teplotou nad +30 °C zředte barvu o 5-10 % přípravkemTEKNOSOLV 9550. Nedoporučuje se natírat povrchy s teplotou nad +50 °C.

### Doba schnutí

+23 °C / 50 % RH

#### - proti prachu

4 h

#### - suché na dotek

16 h

#### - přetíratelné

16 h

### Čištění

TEKNOSOLV 1621 (solventní nafta)

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

### Bezpečnostní a preventivní opatření

Viz bezpečnostní list. **POZOR!** Vzhledem k možnosti samovznícení je třeba obal se zbytky barvy, zbytky ze spreje a použitý materiál uchovat ve sběrných uzavíratelných nádobách. Doporučuje se taktéž ponoření do vody.

## DODATEČNÉ INFORMACE

### Pokyny k údržbě

Natřený povrch vydrží déšť po třech hodinách za normálních podmínek schnutí. Konečné zformování nátěru za normálních podmínek trvá cca 1-2 týdny, teprve po uplynutí této doby nátěr dosáhne své konečné trvanlivosti a tvrdosti. Předtím je třeba povrch nátěru pečlivě udržovat.

V případě potřeby lze natřený povrch omýt vodou s neutrálním čisticím prostředkem (pH 6-8). K mytí velmi znečištěných povrchů lze použít i alkalické čisticí prostředky (pH 8-10). Dodržujte poměry ředění a další pokyny výrobce mycího prostředku.

Povrchy natřené KIRJO lze v budoucnu přetírat alkydovými a akrylovými barvami vhodnými pro daný objekt dle návodu k použití těchto přípravků.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Výše zmíněné informace jsou normativní a podloženy laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezbavuje odpovědnosti otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.