

# Sokrates TITAN - čh (0.7kg)

» Barvy na kovy



Kód produktu

005-91

krycí rychleschnoucí barva určená především pro pozinkované podklady, hliník, měď, tvrdé PVC atd.. Zaregistrujte se a získáte slevu ve výši 6% na Vaše nákupy v našem e-shopu! Sleva Vám bude odečtena v seznamu položek objednávky před jejím odesláním!

Disponibilita na prodejně v Příbrami:

5,00 ks

# Sokrates TITAN - čh (0.7kg)

## » Barvy na kovy

### Popis

Směs speciálních pryskyřic ve vodném prostředí, anorganických pigmentů, plniv, látek odpuzujících vodu, inhibitorů koroze a chemicky aktivních látek, které zajišťují dokonalou adhezi na kovové podklady. Barva obsahuje promotory adheze.

### Charakteristika :

SOKRATES® TITAN je základní a vrchní barva, určená především pro profi a hobby použití. Poskytuje povrchy dostatečně tvrdé a odolné na oděr, které se vyznačují mimořádnou flexibilitou adheze ke kovovým podkladům, se kterými vytváří vazby. Nátěr je silně odolný proti odlupování. Používá se ve dvou nátěrech jako základní a vrchní barva. Má antikoroziní vlastnosti, ale není typickou základní antikoroziní barvou. Je určen pro venkovní i vnitřní prostředí. Dlouhodobě odolává povětrnostním vlivům. Barva je rychleschnoucí.

### Vlastnosti nátěrové hmoty:

- ◆ Obsah netěkavých složek od 58 %
- ◆ vydatnost 6 až 8 m<sup>2</sup>/l kg
- ◆ pH od 9
- ◆ Specifická hmotnost 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- ◆ Roztíratelnost 1
- ◆ Výtoková doba z pohárku 6 mm/od 30 vt.

### Zasychání: Podle teploty a relativní vlhkosti vzduchu:

- ◆ Pro manipulaci do 2 hodin
- ◆ Pro další nátěr 4 - 6 hodin
- ◆ Trvalý děšť -stupeň 4 - proschlý nátěr od 8 hodin

### Vlastnosti zaschlého nátěru:

- ◆ Kryvost 1
  - ◆ Přilnavost mřížkovým 1
  - ◆ Odolnost hloubení 5 mm
  - ◆ Odolnost při ohybu přes tm 5 mm
  - ◆ Tvrdost kyvadlem min. 30 %
  - ◆ Tepebné zatížení do +90°C
- Barva není určena pro přímý styk s potravinami, krmivem a pitnou vodou!

### Barevné odstíny:

SOKRATES® TITAN se vyrábí standardně v odstínu 0105 - světle šedý, 0535 - zelený, 0840 - červenohnědý a 0260 - hnědý, 7016 - antracitová

Povrch barvy je příjemně polomatiný.

Použití: K základním a vrchním nátěrům na nové i staré - čisté, suché a odmaštěné povrchy pozinkovaných, galvanizovaných, titan-zinkových, hliníkových, mosazných a měděných povrchů, jako jsou plechové střechy, oplechování budov, zábradlí, kovové ploty, ocelové konstrukce a podobně. Kvalita a životnost nátěru závisí na stupni očištění povrchu a dodržení tloušťky nátěru. Vzhledem k tomu, že TITAN není typickou antikoroziní barvou, je nutné na čisté železné, nebo na zkorodované, ale od rzi dokonale očištěné podklady, nejprve aplikovat SOKRATES Anticor. Vzhledem k vysoké adhezi k podkladům je SOKRATES® Titan také vhodný k nátěrům na některé plasty, jako jsou potrubí z PVC. Jiné plastové podklady je nutné předem ověřit zkušební nátěrem. Vzhledem k vlastnostem povrchu je SOKRATES® Titan také vhodný k nátěrům ještě soudržných betonových a minerálních podkladů pro vnitřní i venkovní prostředí, které se předem naplenetují TITANEM namoženým 30 % vody. Nátěr je pochozí se sníženou zátěží. Pozor na chladný povrch střež v horských oblastech na severní straně, nebo na straně přiléhající ke strání. Zejména před západem slunce! Hrozí orosení plechové střechy.

Nanášení: Nanášejte štětcem, válečkem a stříkáním.

Minimální teplota nátěrové hmoty, podkladu a ovzduší, nesmí klesnout po celou dobu aplikace a zasychání pod + 10 °C. Teplota podkladu naopak v letních měsících by neměla přestoupit +35 °C. Vysoká teplota nevhodně urychluje zasychání a zhoršuje podmínky pro aplikaci zejména štětcem a válečkem.

Optimální teplota pro aplikaci je + 18 až + 23 °C. Pozor na chladný povrch střež v horských oblastech na severní straně, nebo na straně přiléhající ke strání. Zejména před západem slunce!

### Aplikace:

Titan se aplikuje vždy ve dvou vrstvách s časovým odstupem 4 - 6 hodin. Podle teploty podkladu a ovzduší. Nikdy ne v jedné tlusté vrstvě barvy.

Ředidlo: Voda - maximálně do 5 hmotnostních dílů!

Čištění aplikačního zařízení: Vodou ihned po ukončení práce. Zaschlá barva se odstraní pomocí organického rozpouštědla.

Příklad nátěrového postupu: štětec a váleček

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Kovový podklad musí být vpřed aplikací barvy dokonale očištěn, odmaštěn a musí být suchý.  
1. 1x SOKRATES® TITAN ve vydatnosti 6 - 8 m<sup>2</sup>/lkg  
2. Zasychání 4 - 6 hodin  
3. 1x SOKRATES® TITAN ve vydatnosti 6 - 8 m<sup>2</sup>/kg

Před aplikací Titanu na neznámé předchozí ochranné nátěry, je nutné provést na zkušební ploše ověření adheze. Polyuretanové, epoxydové a polyesterové podkladní nátěry, jedno i dvoukomponentní, mohou být problémové, nevhodné.

Stohovatelnost musí být vždy ověřena na konkrétní podmínky.