



KH14

0002

Syntetické barvy

Barva lesklá syntetická

<b>Obchodní název / Kód výrobku</b>	<b>KH14/ 0002</b>
<b>Materiálová báze</b>	Alkydová pryskyřice
<b>Stupeň lesku</b>	Lesklý
<b>Ředidlo</b>	<b>SR05 / AR10 / AR20</b>
<b>Údaje o zpracování</b>	<p><b>Stříkání vzduch</b>          Ředidlo: SR05, AR10, AR20          Aplikační viskozita: 20 až 40 s / pohárek 4 mm DIN / 20 °C          Tryska: 1,3 - 1,6 mm          Tlak: 3 - 5 bar</p> <p><b>Stříkání airless / airmix</b>          Ředidlo: SR05, AR10, AR20          Aplikační viskozita: 25 až 80 s / pohárek 4 mm DIN / 20 °C          Tryska: 0,28 - 0,33 mm airless / E311, E411 airmix          Tlak: 120 - 150 bar airless          80 - 120 bar / 1,8 - 2,2 bar airmix</p> <p><b>Štětec, váleček</b>          Ředidlo: SR05, AR10          Aplikační viskozita: 20 až 80 s / pohárek 4 mm DIN / 20 °C</p> <p><b>Máčení</b>          Ředidlo: SR05, AR10          Aplikační viskozita: 20 až 30 s / pohárek 4 mm DIN / 20 °C</p>
<b>Zpracování</b>	<p><b>Barva musí mít před zpracováním teplotu min. 5 - 25 °C!</b>          Barvu po otevření obalu dokonale rozmíchejte. Barvu naředte na potřebnou viskozitu dle aplikace ředidlem SR05 nebo AR10.</p>
<b>Doba zasychání, 20 °C Mokrý tloušťka 50 µm</b>	<p>Zaschlý proti prachu / 20 °C: 30 minut          Zaschlý na dotek / nelepivý / 20 °C: 60 minut          Manipulovatelnost / 20 °C: 6 hodin          Rychlost zasychání a dosažení konečných vlastností se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru.  <b>Přisoušení:</b> po odtěkání rozpouštědel (cca 20 - 30 minut od nanesení).  <b>Teplota přisoušení:</b> max. 60 °C</p>
<b>Technické údaje</b>	<p><b>Barevný odstín:</b> RAL, ČSN  <b>Viskozita dodavatelská, 20 °C:</b> tixotropní  <b>Hustota, barva, 20 °C:</b> 1,10 až 1,30 g/cm<sup>3</sup> podle odstínu  <b>Obsah sušiny, barva:</b> cca 60 % hmotnostních          cca 49 % objemových  <b>Obsah VOC, barva:</b> cca 396 g/kg          cca 470 g/l  <b>Obsah celkového organického uhlíku TOC:</b> 340 g/kg  <b>Teoretická vydatnost:</b>          Tloušťka suchého nátěru 40 µm 8 až 10 m<sup>2</sup>/kg          Spotřeba je závislá na tvaru objektu, drsnosti podkladu a technice a podmínkách při nanášení.</p>
<b>Maximální ředění do 500 g VOC v 1 l naředěné směsi</b>	50 g SR05 na 1 kg barvy. Dle Vyhlášky č. 415/2012 Sb.



KH14

0002

Syntetické barvy

## Barva lesklá syntetická

## Aplikační údaje

## Aplikační podmínky

Teplota vzduchu:	+5 až +25 °C
Teplota barvy:	+5 až +25 °C
Teplota povrchu předmětu:	min. 5 °C min. 3 °C nad rosným bodem
Relativní vlhkost vzduchu:	max. 70 %
Počet vrstev:	2 - 3
Tloušťka vrstvy, mokrá:	min. 50 - 75 µm / jedna vrstva
Tloušťka vrstvy, suchá:	40 - 80 µm / celková tloušťka
Tloušťka vrstvy aplikovaná v jednom pracovním kroku na svislou plochu, je závislá na tvaru objektu, drsnosti podkladu a technice a podmínkách při nanášení.	
Přelakovatelnost:	Barva je přepracovatelná sama sebou.
Další vrstvu lze nanést způsobem „mokrý do mokrého“ za 40 minut až 8 hodin od nástřiku první vrstvy.	

**V případě, kdy není možné nátěr přelakovat do 8 hodin, lze další vrstvu aplikovat nejdříve po 48 hodinách!**

## Použití

Vrchní nátěry kovových výrobků opatřených základním nátěrem, např. konstrukce, kontejnery, kryty strojů, sloupy osvětlení, zárubně apod. Má velmi dobrou antikorozi odolnost, výbornou přilnavost k podkladu a dobrou plnicí schopnost. Vyniká rychlým zasycháním. Je vhodná jako jednovrstvý nátěr nebo v kombinaci s vhodným základním nátěrem.

## Příprava povrchu

Kovový povrch opatřený vhodným základním nátěrem.

## Užitné vlastnosti

Nátěrový systém je vhodný pro normální atmosférické zatížení.

<b>Přilnavost mřížkou</b> (ocel):	stupeň 0 až 1
<b>Konečná tvrdost:</b>	10 dní / 60 µm / 20 °C
<b>Teplotní odolnost:</b>	

Krátkodobě (max. 60 minut, za sucha): 100 °C

Pro bližší podrobnosti kontaktujte naše technické oddělení.

## Čištění a údržba

Míchací a aplikační nástroje musí být co nejdříve vyčištěny ředidlem C6000 nebo AR10, SR05.

## Balení

Kovové obaly 1 kg až 200 kg dle dohody.

## Skladování

Barva - 24 měsíců od data výroby při skladování v původních uzavřených obalech v suchu, mimo dosah přímého slunečního záření za teploty +5 až +25 °C. Skladovací prostory musí splňovat všechny podmínky pro skladování hořlavých kapalin II. třídy nebezpečnosti.

## Dokumentace

Bezpečnostní list	Stavebně-technické osvědčení
Certifikát výrobku	Protokol o výsledku certifikace
Prohlášení o shodě	

## Likvidace odpadů

Nátěrová hmota	N 08 01 11 Odpadní barvy
Vyprázdněný obal	N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek

## Odvolání

Údaje o výrobku uvedené v tomto technicko-aplikačním listu jsou výsledkem současné úrovně výroby, laboratorních testů a aplikačních zkoušek. Výrobce si vyhrazuje právo změn podle stavu vývoje. Vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.



**KH14**

**0002**

Syntetické barvy

**Barva lesklá syntetická**

Tento dokument poskytuje pouze nezávazné informace, které je nutné konkretizovat pro určitý typ výrobku u následného uživatele. V žádném případě také tento dokument nenahrazuje údaje o identifikaci tohoto výrobku uvedené v bezpečnostním listu.

**Datum vydání**

30.8.2016

**Datum revize**

30.8.2016

**Před zahájením práce s daným výrobkem si VŽDY důkladně prostudujte jeho bezpečnostní list a bezpečnostní list příslušného ředidla! Dodržujte pokyny pro bezpečné zacházení a bezpečnost práce. Jedná se o hořlavé kapaliny II. třídy nebezpečnosti.**

**Pro bližší podrobnosti kontaktujte naše technické oddělení.**