



KH14

0002

Syntetické farby

Farba lesklá syntetická

**Obchodný názov /
Kód výrobku**

**KH14/
0002**

Materiálová báza

Alkydová živica

Stupeň lesku

Lesklý

Riedidlo

S6006 / S6001 / S6005

Údaje o spracovaní

Striekanie vzduch

Riedidlo: S6006, S6001, S6005
Aplikačná viskozita: 20 až 40 s / pohárik 4 mm DIN / 20 °C
Dýza: 1,3 - 1,6 mm
Tlak: 3 – 5 bar

Striekanie airless / airmix

Riedidlo: S6006, S6001, S6005
Aplikačná viskozita: 25 až 80 s / pohárik 4 mm DIN / 20 °C
Dýza: 0,28 – 0,33 mm airless / E311, E411 airmix
Tlak: 120 – 150 bar airless
80 – 120 bar / 1,8 – 2,2 bar airmix

Štetec, valček

Riedidlo: S6006
Aplikačná viskozita: 20 až 80 s / pohárik 4 mm DIN / 20 °C

Máčanie

Riedidlo: S6006, S6001, S6005
Aplikačná viskozita: 20 až 30 s / pohárik 4 mm DIN / 20 °C

Spracovanie

Farba musí mať pred spracovaním teplotu min. 5 – 25 °C!

Farbu po otvorení obalu dokonale rozmiešajte. Farbu nariedte na potrebnú viskozitu podľa aplikácie riedidlom SR05 alebo AR10.

**Dĺžka zasychania, 20 °C
Mokrú hrúbku 50 µm**

Zaschnutý proti prachu / 20 °C: 30 minút
Zaschnutý na dotyk / nelepivý / 20 °C: 60 minút
Manipulovateľnosť / 20 °C: 6 hodín
Rýchlosť zasychania a dosiahnutie konečných vlastností sa mení v závislosti od klimatických podmienok a hrúbky vrstvy náteru.
Prisúšanie: po odtekaní rozpúšťadiel (cca 20 – 30 minút od naniesenia).
Teplota prisúšania: max. 60 °C

Technické údaje

Farebný odtieň: RAL, ČSN
Viskozita dodávateľská, 20 °C: tixotropná
Hustota, farba, 20 °C: 1,10 až 1,30 g/cm³ podľa odtieňa
Obsah sušiny, farba: cca 60 % hmotnostných
cca 49 % objemových
Obsah VOC, farba: cca 396 g/kg
cca 470 g/l
Obsah celkového organického uhlíka TOC: 340 g/kg
Teoretická výdatnosť:
Hrúbka suchého náteru 40 µm 8 až 10 m²/kg
Spotreba je závislá od tvaru objektu, drsnosti podkladu a techniky a podmienok pri nanášaní.



KH14

0002

Syntetické farby

Farba lesklá syntetická

**Maximálne riedenie do
500 g VOC v 1 l nariedenej
zmesi**

50 g SR05 na 1 kg farby.
Podľa Vyhlásenia č. 415/2012 Zb.

Aplikačné údaje

Aplikačné podmienky

Teplota vzduchu: +5 až +25 °C
Teplota farby: +5 až +25 °C
Teplota povrchu predmetu: min. 5 °C
min. 3 °C nad rosným bodom
Relatívna vlhkosť vzduchu: max. 70 %
Počet vrstiev: 2 – 3
Hrúbka vrstvy, mokrá: min. 50 – 75 µm / jedna vrstva
Hrúbka vrstvy, suchá: 40 – 80 µm / celková hrúbka
Hrúbka vrstvy aplikovaná v jednom pracovnom kroku na zvislú plochu je závislá od tvaru objektu, drsnosti podkladu a techniky a podmienok pri nanášaní.
Prelakovateľnosť: Farba je prepracovateľná sama sebou.
Ďalšiu vrstvu je možné naniesť spôsobom „mokrý do mokrého“ za 40 minút až 8 hodín od nástreku prvej vrstvy.

V prípade, kedy nie je možné náter prelakovať do 8 hodín, je možné ďalšiu vrstvu aplikovať najskôr po 48 hodinách!

Použitie

Vrchné nátery kovových výrobkov ošetrených základným náterom, napr. konštrukcie, kontajnery, kryty strojov, stĺpy osvetlenia, zárubne a pod. Má veľmi dobrú antikoroziu odolnosť, výbornú priľnavosť k podkladu a dobrú plniacu schopnosť. Vyniká rýchlym zasychaním. Je vhodná ako jednovrstvový náter alebo v kombinácii s vhodným základným náterom.

Príprava povrchu

Kovový povrch ošetrený vhodným základným náterom.

Úžitkové vlastnosti

Náterový systém je vhodný pre normálne atmosférické zaťaženie.

Priľnavosť mriežkou (oceľ): stupeň 0 až 1

Konečná tvrdosť: 10 dní / 60 µm / 20 °C

Teplotná odolnosť:

Krátkodobá (max. 60 minút, za sucha): 100 °C

Ak potrebujete bližšie podrobnosti, kontaktujte naše technické oddelenie.

Čistenie a údržba

Miešacie a aplikačné nástroje musia byť čo najskôr vyčistené riedidlom C6000 alebo AR10, SR05.

Balenie

Kovové obaly 1 kg až 200 kg podľa dohody.

Skladovanie

Farba – 24 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných uzavretých obaloch v suchu, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia pri teplote +5 až +25 °C. Skladovacie priestory musia spĺňať všetky podmienky pre skladovanie horľavých kvapalín II. triedy nebezpečnosti.

Dokumentácia

Karta bezpečnostných údajov Stavebno-technické
osvedčenie
Certifikát výrobku Protokol o výsledku certifikácie
Vyhlásenie o zhode

Likvidácia odpadov

Náterová hmota N 08 01 11 Odpadové farby
Vyprázdnený obal N 15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok

**KH14****0002**

Syntetické farby

Farba lesklá syntetická**Odvolaie**

Údaje o výrobku uvedené v tomto technicko-aplikačnom liste sú výsledkom súčasnej úrovne výroby, laboratórnych testov a aplikačných skúšok. Výrobca si vyhradzuje právo zmien podľa stavu vývoja. Vzhľadom na to, že výrobok sa často používa mimo rámca našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné než za kvalitu výrobku ako takého. Neručíme za chyby vzniknuté nesprávnou aplikáciou, použitím po lehote skladovateľnosti alebo nesprávnym skladovaním.

Tento dokument poskytuje iba nezáväzné informácie, ktoré je nutné konkretizovať pre určitý typ výrobku u následného používateľa. V žiadnom prípade tento dokument taktiež nenahradzuje údaje o identifikácii tohto výrobku uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Dátum vydania

30. 8. 2016

Dátum revízie

30. 8. 2016

Pred začatím práce s daným výrobkom si VŽDY dôkladne preštudujte jeho kartu bezpečnostných údajov a kartu bezpečnostných údajov príslušného riedidla! Dodržujte pokyny pre bezpečné zaobchádzanie a bezpečnosť práce. Ide o horľavé kvapaliny II. triedy nebezpečnosti.

Ak potrebujete bližšie podrobnosti, kontaktujte naše technické oddelenie.