

Antikorózna farba

Rostschutzfarbe



technický list
339 - 340
01/2014

Všeobecne:

V prírode sa železitá slúda vykytuje ako čierny lesknúci pigment s výraznou šupinovou štruktúrou. Je obsiahnutý vo veľkom množstve v ochrannnej protikoróznej farbe Kreidezeit a tvorí na oceli ochranný „pancier“, ktorý veľmi sťažuje vnikanie vody. Navyše je pancier zo slúdovej železnej rudy vynikajúcou ochranou pred zničením náterov UV žiarením. Pre obsah ľanového oleja je veľmi dobrým zmačadlom pre podklad. Preto je v starých knihách pre natieračov reč o „šupinovom pancieri“.

Použitie:

Základný náter na kovové povrchy pre ochranu proti korózii. V interiéri je vhodný jediný náter. **Do exteriéru sú potrebné 2 nátery ochrannou protikoróznou farbou a dvojnásobné záverečné ošetrenie vhodným olejovým náterom!**

Nie je vhodná pre nasledujúce lakovanie umelo-živičnými, akrylátovými lakmi (lakovanie áut). Po natretí skúšobnej plochy s kladným výsledkom je náter ochranou farbou vhodný ako náter automobilových podvozkov; je možné nasledujúce naniesenie elastickej ochrany proti odrhujúcim kameňom.

Vlastnosti:

- ❖ je zvlášť vhodná pre **ručne odhrdzený kov**
- ❖ trvanlivá ochrana proti korózii
- ❖ žiadna korózia pod trhlami
- ❖ je pružná
- ❖ dobre kryje
- ❖ rýchlo schne
- ❖ ľahko sa s ňou pracuje
- ❖ je vyrobená z prírodných surovín
- ❖ matná, farebný odtieň: kovovo sivý, ligotavý
- ❖ ochranný účinok proti korózii potvrdený testami, **vítaz testov** spomedzi 33 aj syntetických ochranných protikoróznych farieb
- ARD Ratgeber Technik** (marec 1999)
- ❖ hustota: cca 2 kg/litr.

Zloženie:

Zahustený ľanový olej, zahustený drevný olej, portugalský dvakrát rektifikovaný terpentín, železitá slúda, kyselina kremičitá, mastenec, bezolovnaté vysušovadlá.

Príprava podkladu:

Na ošetrenie určené oceľové alebo železné diely majú byť neošetrené, prípadne očistené oceľovou kefou, brúsnym papierom, atď. a starostlivo odhrdzené.

Odhrdzovač je pre prírodnú protikoróznú ochranu nevhodný. Ďalej musí byť podklad suchý, čistý a odmastený (prípadne krátko pred natieraním vydrhnutý liehom alebo balzamovým terpentínom).

Spracovanie:

Ochrannú protikoróznú farbu pred použitím **dôkladne rozmiešať!** Naniesť natenko a rovnomerne vhodným štetcom.

Železitá slúda je veľmi ťažký pigment a ľahko sedimentuje, je preto potrebné farbu počas práce príležitostne premiešavať. Až keď je prvý náter úplne uschnutý nasleduje náter druhý.

Konečné ošetrenie:

Interiér:

nie je potrebné, pokiaľ je požadované vid' exteriér.

Exteriér:

- min. 2 nátery bezfarebnou alebo pigmentovanou lazúrou na drevo do exteriéru (výr.č. 320 – 324).
- kryjúca olejová farba Kreidezeit (výr.č. D 1000 – 1007, D 1500 – 1507)
 - 1 x medzináter
 - 1 x konečný náter

Doba schnutia:

Odolný voči prachu je po cca 5 – 6 hod., pretierať sa môže po cca 24 hod. pri 20°C. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu spomaľujú schnutie.

Tónovanie:

Ochranná farba proti korózii sa môže tónovať max. 200 g pigmentu na 1 liter farby.

Na tónovanie ochrannej farby sa hodia všetky zemité a nerastné pigmenty Kreidezeit, do exteriéru s výnimkou ultramarínovej modrej a fialovej, kasellskej hnedej, rébovej čierne a litoponu.

Pigmenty sa pre tento účel rozotru v troche ľanovej fermeže aby nezostali chuchvalce, hrudky a až potom sa vmiešajú do ochrannej farby.

Čistenie nástrojov:

Očistiť hneď po použití balzamovým terpentínom (výr.č. 447) alebo teplým mydlovým lúhom (marseillské mydlo, výr.č. 220). Môže sa použiť aj riedidlo C 6000 alebo technický benzín.

Spotreba:

Cca 9 m² /liter a náter

Veľkosť balenia:

výr.č. 339 0,75 l

výr.č. 340 2,5 l

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

alfa natur, s.r.o. ŽILINA, výhradný dovozca pre SR
tel.: 041/51 66 286, mobil : 0907 173 424, www.kreidezeit.sk

Skladovanie:

Nevystavená mrazu, uložená v suchu, chlade a vzduchotesne uzavretá vydrží farba min. 2 roky. Dlhším skladovaním (viac ako 2 roky) stráca vysušovadlo svoju účinnosť, to znamená, že farba potrebuje na uschnutie veľmi dlhý čas. Pridaním 25 ml sikatívu (výr.č. 435) na 1 liter ochrannej protikoróznej farby sa môže pôvodná vysychavosť obnoviť.

Charakteristika:**Likvidácia zvyškov:**

Zvyšky výrobku nevylievajte do výlevky, ale uložte vzduchotesne uzavreté a neskôr spotrebovať. Vyschnuté zvyšky sa môžu pridať do domového odpadu. Zvyškov zbavené obaly odovzdať do zberu. Treba dbať na aktuálne úradné opatrenia pre likvidáciu zvyškov lakov a farieb.

Označenie VOC:

Kat. A/d – 2010	300g/l
Produkt max.	290g/l

Bezpečnostné upozornenia:

Pre obsah vysychavých olejov vzniká nebezpečenstvo samovznietenia čistiacich handier!

Nasiaknuté čistiace handry sa majú usušiť rozprestreté na voľnom priestranstve, alebo odložiť do uzavretých, nehorľavých nádob (sklo alebo oceľ). Výrobok môže pri práci tvoriť zápalné výpary. Zdroje ohňa treba držať ďalej od pracoviska.

Počas práce dobre vetrať.

Skladovať tak, aby sa k výrobku nedostali deti.

Dávať pozor na možné alergie na prírodné látky.

Pri schnutí prírodných olejov sa môže vyskytnúť typický pach, ktorý po niekoľkých dňoch zmizne.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

alfa natur, s.r.o. ŽILINA, výhradný dovozca pre SR
tel.: 041/51 66 286, mobil : 0907 173 424, www.kreidezeit.sk