

■ Obecné informace

Železitá slída je přírodní černě lesklý pigment s výraznou šupinovitou strukturou. V antikorozní barvě Kreidezeit je jí velké množství. Na oceli vytváří ochrannou vrstvu, která silně omezuje průnik vody a kyslíku a chrání nátěr před UV zářením. Lněný olej zajišťuje velmi dobré smáčení podkladu.

Skutečný odstín barvy je **DB 703, antracitově šedá metalická**, používaný také německými drahami. Jde o čistou olejovou barvu **bez pryskyřic**: neodlupuje se, nepraská, ale postupně povrchově zvětrává. V poškrábaných a poškozených místech nedochází k podkorodování nátěru. Renovuje se očištěním a přetřením a lze ji opravovat lokálně.

Vhodná na dobře ručně odrezanou ocel (SA 1); dokonale čisté odrezování není nutné. Antikorozní účinek potvrdil test **ARD Ratgeber Technik** v březnu 1999, v němž **zvítězila** mezi 33 antikorozními barvami včetně konvenčních.

■ Použití

Krycí povětrnostně odolný antikorozní nátěr odrezané neošetřené oceli v interiéru i exteriéru. Vhodný také jako dekorativní nátěr dřeva.

Podle vzhledu lze použít samostatně nebo jako základ:

- **2–3 samostatné nátěry:**
sametově matný kovový povrch.
- **závěrečný nátěr bezbarvou lazurou Kreidezeit:**
lesklý, sytě antracitový povrch.
- **závěrečný nátěr stálou olejovou barvou Kreidezeit:**
krycí barevný povrch.

Nepřetírejte syntetickými, akrylovými ani automobilovými laky.

Nevhodná na podlahy, kamna, radiátory a topné trubky, staré syntetické nátěry a vodorovné venkovní plochy.

■ Vlastnosti

- připravená k použití
- vhodná na **ručně odrezaný** kov
- trvalá ochrana proti rzi
- bez podkorodování v rýze
- **bez pryskyřic**, povětrnostně odolná a pružná
- silně krycí, matná
- odstín **DB 703, antracitově šedá metalická**
- nepraská, neodlupuje se, netvoří odlupující se šupiny
- snadná údržba
- hustota přibližně 2 kg/l
- bez kobaltu, olova a barya
- Veganská

■ Složení

Železitá slída, lněný olej, lněný stálý olej, balzámový terpentýnový olej, mastek, kyselina křemičitá, bobtnavý jíl, zinková běloba, manganové sušidlo.

■ Vhodné nářadí

Kvalitní lakovací a kulaté štětce, lakovací válečky s krátkým vlasem. **Nenanáší se stříkáním.**

■ Zkušební nátěr

Doporučujeme zkušební nátěr pro posouzení vzhledu a barvy povrchu.

■ Požadavky na podklad

Neošetřený, bez prachu, čistý, suchý, odmaštěný, chemicky neutrální, nosný a savý. Teplota při zpracování nejméně 10 °C. Vlhkost dřeva < 15 %.

■ Příprava podkladu

Kov

Nepoužívejte odrezovače přeměňující rez. Ocel či železo pečlivě odrezte drátěným kartáčem nebo brusným papírem a odstraňte prach. Případně odmaštěte alkoholem (výr. č. 4303) nebo balzámovým terpentýnovým olejem (výr. č. 4301). Neodstranitelná ložiska rzi na důlkovitém povrchu, v rozích a trhlínách napusťte základním olejem (výr. č. 4401). Po 10 minutách zcela vytřete do sucha savým hadrem a nechte schnout nejméně 1 den.

Dřevo

Zcela odstraňte staré nátěry. Nové, zvětralé a hrubě řezané dřevo přebruste P 80–100, zbavte prachu a napusťte základním olejem (výr. č. 4401) podle jeho technického listu.

■ Zpracování

Teplota při zpracování a schnutí nejméně 10 °C po dobu nejméně 48 hodin. Důkladně promíchejte; oxidační škráloup odstraňte a nevmíchejte. Balení různých šarží smíchejte. **Výrobek nevylévejte na povrchy!**

Nanášejte štětcem nebo **válečkem** tence a rovnoměrně. Přbytek rozetřete, barvu nahromaděnou v rozích vytáhněte otřeným štětcem. Během práce občas promíchejte.

Další nátěr provádějte až po úplném proschnutí předchozího, kdy se barva již při zkoušce prstem neposouvá.

■ Ředění

Podle teploty, podkladu a náradí může být nutné ředit. Lze přidat 5–10 % balzámového terpentýnového oleje (výr. č. 4301).

■ Skladba nátěru

Dřevo v interiéru i exteriéru

- 1 nátěr základním olejem (výr. č. 4401), viz výše
- 2 nátěry antikorozní barvou

Ocel v exteriéru

- 3 nátěry antikorozní barvou

Ocel v interiéru

- 2 nátěry antikorozní barvou

Zinek v exteriéru

- Nechte nejméně 1 rok zvětrat; oxidovanou vrstvu omyjte mýdlovou vodou a čistící houbičkou, nikoli ocelovou vlnou.
- 2 nátěry antikorozní barvou

■ Závěrečná úprava / vzhled

Na zaslou antikorozní barvu lze v interiéru i exteriéru použít:

- Pro matný, sametově kovový vzhled: ponechte bez další úpravy.
- Pro lesklý sytý antracitový vzhled: naneste 1–2 nátěry bezbarvou lazurou na dřevo (výr. č. 4403).
- Pro lazurně tónovaný vzhled: naneste 1–2 nátěry bezbarvou lazurou (výr. č. 4403) tónovanou pigmenty Kreidezeit.
- Pro krycí barevný vzhled naneste nejméně 1 nátěr stálou olejovou barvou – závěrečným nátěrem (výr. č. 443).

■ Tónování

Netónujte pigmenty. Pro dekorativní účely lze v libovolném poměru míchat se stálou olejovou barvou Kreidezeit; přitom může dojít ke ztrátě antikorozního účinku.

■ Čištění povrchu

Mírné znečištění čistěte pouze vlažnou vodou bez přísad. Silnější nečistoty olivovým pečujícím mýdlem (výr. č. 5106) nebo mýdlem z Korfu (výr. č. 5102).

■ Údržba / péče

Pravidelná nenáročná péče výrazně prodlužuje životnost venkovního nátěru. Nejméně dvakrát ročně vizuálně kontrolujte znečištění a poškození. **Lesklé části neošetřujte**, hrozí mastný a lepkavý povrch.

Zmatklé části co nejdříve velmi tence otřete hadrem napuštěným bezbarvou lazurou (výr. č. 4403) nebo pečujícím olejem (výr. č. 5104). Po 10 minutách přetřete suchým hadrem do stejnoměrného hedvábného lesku. Obnoví se ochrana i sytost barvy.

■ Renovace

Renovujte nejpozději při silném zvětrání, křídování, obnažení kovu či dřeva nebo výstupu rzi. Omyjte uvedeným mýdlem a nechte důkladně vyschnout. Odolné nečistoty odstraňte drsnou houbičkou, brusným rounem nebo P 100. Lesklá místa lehce přebruste P 100. Podle potřeby obnovte část nebo celou skladbu nátěru podle předchozích oddílů.

■ Doba schnutí

Při 20 °C a relativní vlhkosti 60 % suchá a přetíratelná přibližně po 24–48 hodinách. Vysoká vlhkost a chlad schnutí výrazně prodlužují. Úplné vytvrzení přibližně po 4 týdnech.

■ Čištění náradí

Ihned balzámovým terpentýnovým olejem (výr. č. 4301), následně olivovým pečujícím mýdlem (výr. č. 5106) nebo mýdlem z Korfu (výr. č. 5102).

■ Spotřeba

Přibližně 0,12 litru na m² a nátěr. Přesnou spotřebu určete na konkrétním povrchu.

■ Velikosti balení

Výrobní číslo	Obsah	Vydatnost
8107-375	375 ml	3 m ²
8107-750	750 ml	6 m ²
8107-2.5	2,5 l	21 m ²

Ceny podle platného ceníku.

■ Skladování

Bez mrazu a vzduchotěsně uzavřená nejméně 2 roky.

■ Likvidace zbytků výrobku

Zbytky výrobku nevylévat do odpadních vod, ale uchovat vzduchotěsně uzavřené a později spotřebovat. Zaschlé zbytky lze odložit do směsného komunálního odpadu. Zcela vyprázdněné obaly odevzdat do tříděného sběru. Dodržovat aktuální úřední předpisy pro likvidaci zbytků nátěrových hmot.

■ Upozornění

Přírodní oleje při nedostatku světla žloutnou. Typický zápach vznikající při schnutí časem mizí.

■ Označení podle předpisů o obsahu těkavých organických látek

Nejvyšší přípustný obsah VOC (kategorie A/d): 300 g/l (2010). Výrobek obsahuje maximálně 290 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

■ Pozor !!

Bezpečnostní pokyny

Pracovní materiály nasáklé výrobkem, například čisticí hadry, houby, brusný prach nebo lešticí pady s nevyschlým olejem, uchovávejte vzduchotěsně uzavřené v kovové nádobě nebo ve vodě. Při nanášení dbejte na to, aby se olej nedostal do styku s pórovitými izolačními materiály – kvůli obsahu rostlinných olejů hrozí **nebezpečí samovznícení**. Samotný výrobek samovznětlivý není. **Antikorozi kovářská barva se nesmí na povrchy lít!!! Uchovávejte mimo dosah dětí.** Dbejte na možné alergie na přírodní látky.

■ Označení nebezpečnosti

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS02 Hořlavé látky

GHS08 Látky nebezpečné pro zdraví

GHS07 Dráždivé látky

Signální slovo: **NEBEZPEČÍ**

■ Standardní věty o nebezpečnosti

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH208 Obsahuje balzámový terpentýnový olej. Může vyvolat alergickou reakci.

■ Pokyny pro bezpečné zacházení

- P261 Zamezte vdechování mlhy/par.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
- P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P405 Skladujte uzamčené.
- P501 Odstraňte obsah/obal prostřednictvím sběrného místa nebezpečného odpadu.

Uvedené údaje byly stanoveny podle nejnovějšího stavu zkušeností, které máme k dispozici. Vzhledem k metodám zpracování, vlivům prostředí a rozdílné povaze podkladů nelze převzít závaznost za obecnou platnost jednotlivých doporučení. Před použitím musí zpracovatel ověřit vhodnost výrobku pro daný účel zkušebními nátěry.

Vydáním nové verze nebo změnou výrobku pozbývají texty platnosti. Nejnovější produktové informace získáte přímo u prodejce Kreidezeit nebo na www.kreidezeit.cz.