# KREIDEZEIT Protikorozijska barva

**TEHNIČNE INFORMACIJE – delovni neposredni prevod projektnega TDS baseline-a | artikel 8107**

## Status dokumenta

Delovni slovenski prevod za vsebinski review. Proizvajalčeve anomalije se ne harmonizirajo tiho; njihova sledljivost je v 00_VIRI_IN_STATUS.txt.

## Splošno

Sljudni železov oksid je naravni svetleče črni pigment z izrazito plastnato, luskasto strukturo. V KREIDEZEIT Protikorozijski barvi se uporablja v veliki količini in na jeklu tvori zaščitni »oklep iz lusk«, ki močno poveča odpornost proti vodi in kisiku. Ta odtenek je bil nekoč znan kot »scale armour«. Sljudni železov oksid poleg tega zagotavlja odlično zaščito premaza pred propadanjem zaradi UV-sevanja. Laneno olje v barvi zagotavlja dober oprijem na podlago. KREIDEZEIT Protikorozijska barva je v klasičnem odtenku DB 703, kovinsko antracitno sivem, ki ga uporablja nemški železniški operater Deutsche Bahn. Gre za barvo iz čistega olja brez smol, ki ne poka, se ne trga in se ne lušči, temveč postopoma prepereva. Za razliko od običajnih protikorozijskih premazov KREIDEZEIT Protikorozijska barva ne dopušča širjenja rje okoli opraskanih ali poškodovanih mest. Enostavno jo je čistiti in obnavljati, popraviti pa jo je mogoče tudi na zelo majhnih lokalnih zaplatah. Primerna je za jeklene površine, ročno očiščene rje s strgalom ali žično krtačo (SA 1); popolna odstranitev rje z električnim orodjem ni potrebna. Njen protikorozijski učinek je bil preizkušen: izdelek je marca 1999 zmagal v primerjalnem testu 33 običajnih protikorozijskih barv nemške televizijske oddaje ARD Ratgeber Technik.

## Uporaba

Pokrivna, vremensko odporna protikorozijska barva za ročno očiščene neobdelane jeklene površine v notranjosti in zunaj. Primerna je tudi kot dekorativna barva za les. Lahko se uporablja samostojno ali kot temelj: 2–3 sloji za mat/satenasto kovinsko površino; zaključek s prozorno lazuro za les za sijoč videz; zaključek z oljno barvo za pokrivne barvne površine. Ne prekrivajte s sintetičnimi/akrilnimi ali avtomobilskimi barvami. Ni primerna za tla, peči, radiatorje in cevi, stare premaze na osnovi sintetičnih smol ali vodoravne zunanje površine.

## Lastnosti

- pripravljena za nanos
- primerna za ročno razrjavljene kovinske površine
- dolgotrajna zaščita proti rji in omejeno širjenje rje okoli prask
- brez smol, vremensko odporna in elastična
- zelo pokrivna, mat; odtenek DB 703
- gostota približno 2 kg/l
- brez kobalta, svinca in barija; veganska

## Sestava – popolna deklaracija

Sljudni železov oksid, laneno olje, olje, balzam terpentin, smukec, silicijev dioksid, glina, cinkovo belo in manganovo sušilo.

## Orodje

Kakovostni ploščati in okrogli čopiči ter kratkodlaki valjčki. Ne nanašajte s pršenjem.

## Poskusna površina

Priporočamo, da izdelek predhodno preizkusite na poskusni površini, da določite površinski in barvni učinek.

## Zahteve za podlago

Podlaga mora biti neobdelana, brez prahu, čista, suha, nemastna, kemično nevtralna, nosilna in vpojna. Najnižja temperatura nanašanja je 10 °C. Vlažnost lesa mora biti pod 15 %.

## Priprava kovine

Ne uporabljajte pretvornika rje. Rjo previdno odstranite z žično krtačo ali brusnim papirjem in dobro odprašite. Po potrebi razmastite z alkoholom Art. 4303 ali balzam terpentinom Art. 4301. Nerazstavljive ostanke rje v vdolbinah, vogalih in razpokah nasičite s Temeljnim oljem Art. 4401; po 10 minutah površino popolnoma obrišite do suhega in pustite sušiti najmanj 1 dan.

## Priprava lesa

Odstranite stare premaze. Nov, preperel ali žagan les brusite P80–100, zaoblite robove in temeljito odprašite. Temeljite s Temeljnim oljem Art. 4401 po njegovih navodilih.

## Nanašanje

Temperatura obdelave in sušenja najmanj 10 °C najmanj 48 ur. Pred uporabo dobro premešajte. Oksidacijsko kožico, nastalo pri skladiščenju, odstranite in je ne vmešajte. Različne serije pred uporabo združite. Izdelka ne zlivajte na površino. Nanašajte tanko in enakomerno; zgoščeno barvo v vogalih razporedite s praznim čopičem. Med delom občasno premešajte. Naslednji sloj nanesite šele, ko je prejšnji temeljito suh in ni več spolzek na dotik.

## Redčenje

Po potrebi redčite s 5–10 % balzam terpentina Art. 4301, odvisno od temperature, podlage in orodja.

## Število slojev

Les notranaj/zunaj: 1 sloj Temeljnega olja + 2 sloja Protikorozijske barve. Jeklo zunaj: 3 sloji. Jeklo znotraj: 2 sloja. Cink zunaj: najmanj eno leto preperevanja, nato pranje oksidirane površine z milnico in gobico brez jeklene volne ter 2 sloja barve.

## Zaključna obdelava

Za mat kovinski videz pustite brez zaključka. Za sijočo antracitno površino nanesite 1–2 sloja brezbarvne lazure za les Art. 4403. Za tonirano prosojno površino uporabite 1–2 sloja brezbarvne lazure za les, pigmentirane s KREIDEZEIT pigmenti. Za pokriven barvni videz nanesite najmanj 1 sloj mastne oljne barve Art. 443.

## Pigmentiranje

Ne pigmentirajte z dodatnimi pigmenti. Za oblikovne namene se lahko poljubno meša z oljno barvo KREIDEZEIT, vendar se lahko protikorozijski učinek zmanjša.

## Čiščenje in nega

Rahlo umazanijo čistite z mlačno vodo brez dodatkov, močnejšo z Olive Care Soap Art. 5106 ali Korfu milom Art. 5102. Zunanje površine preglejte najmanj dvakrat letno. Na izgubljenem sijaju zelo tanko uporabite brezbarvno lazuro Art. 4403 ali negovalno olje Art. 5104 ter po 10 minutah obrišite do enakomernega svilenega sijaja.

## Vzdrževanje

Ponovni nanos je potreben, ko zunanja površina močno prepereva, kreda, pokaže kovino/les ali rjo. Očistite z milom, po potrebi odstranite trdovratno umazanijo in sijajne dele rahlo zbrusite P100. Obnovite celotno ali lokalno površino po prvotnem postopku.

## Čas sušenja

Pri 20 °C in 60 % relativni vlažnosti suho in primerno za naslednji nanos po približno 24–48 urah. Visoka vlaga in nizke temperature sušenje podaljšajo. Končna utrditev po približno 4 tednih.

## Čiščenje orodja

Takoj po uporabi z balzam terpentinom Art. 4301, nato z Olive Care Soap Art. 5106 ali Korfu milom Art. 5102.

## Poraba in pakiranje

Približno 0,12 l/m² na nanos. Natančno porabo je treba določiti na dejanski podlagi. Art. 8107-375: 375 ml / približno 3 m²; Art. 8107-750: 750 ml / približno 6 m²; Art. 8107-2.5: 2,5 l / približno 21 m². Za cene glejte veljavni cenik.

## Skladiščenje

Zrakotesno zaprto in zaščiteno pred zmrzaljo najmanj 2 leti.

## Odstranjevanje ostankov izdelka

Ostankov izdelka ne odlagajte v odpadno vodo, temveč jih zrakotesno zaprte shranite za poznejšo uporabo. Posušene ostanke lahko odložite med gospodinjske odpadke. Prazno embalažo je mogoče reciklirati. Upoštevajte veljavne zakonske predpise za odstranjevanje barv in ostankov barv.

## Opombe

Zaradi vsebnosti naravnih olj lahko na površinah z malo svetlobe pride do rumenenja. Pri sušenju naravnih olj nastaja značilen vonj, ki sčasoma izgine.

## Opozorilo

Materiale, prepojene z izdelkom, kot so krpe in gobe, brusni prah ali polirne blazinice z nesušenim oljem, varno hranite zatesnjene v kovinski posodi ali v vodi. Preprečite stik olja s porozno izolacijo; sicer obstaja nevarnost samovžiga zaradi vsebnosti rastlinskega olja. Izdelek sam ni samovnetljiv. Izdelka ne zlivajte na površine. Upoštevajte morebitne alergije na naravne snovi. Hraniti zunaj dosega otrok!

## EU VOC

Mejna vrednost / največja vsebnost VOC (kat. A/d): 300 g/l (2010). Izdelek vsebuje največ 290 g/l VOC.

## TDS – stavki o nevarnosti

H226 – Vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 – Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 – Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H312 – Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 – Povzroča draženje kože.

H319 – Povzroča hudo draženje oči.

H332 – Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H411 – Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 – Vsebuje balzam terpentin. Lahko povzroči alergijski odziv.

## TDS – previdnostni stavki

P261 – Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P280 – Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P312 – Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P331 – NE izzvati bruhanja.

P301 + P310 – PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P303 + P361 + P353 – PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/prho.

P305 + P351 + P338 – PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P333 + P313 – Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P405 – Hraniti zaklenjeno.

P501 – Odstraniti vsebino/posodo na zbirnem mestu za posebne odpadke.

## Zaključna navedba

Zgornji podatki so bili določeni na podlagi naših najnovejših izkušenj. Zaradi načinov obdelave in vplivov okolja ter različne narave podlag je izključena odgovornost za splošno veljavnost posameznih priporočil. Uporabnik mora pred uporabo preveriti primernost izdelka za predvideni namen (poskusni nanos). Ta dokument preneha veljati, če je objavljena nova različica ali je izdelek spremenjen. Najnovejše informacije o izdelku so na voljo neposredno pri KREIDEZEIT ali na www.kreidezeit.de.