

Termékleírás

A vascsillám egy természetben előforduló, pikkelyes szerkezetű fényes fekete pigment. A Kreidezeit rozsdaálló festék nagy mennyiségben tartalmazza, mely védő "páncélt" képez az acélon, ami nagyon megnehezíti a víz és az oxigén behatolását. A régi festőkönnyekben "páncélfestékként" említik. Ezenkívül a vascsillám páncél kiváló védelmet nyújt a festék UV-sugárzás általi tönkremenetele ellen. A festékben található lenmagolaj biztosítja az aljzat nagyon jó nedvesedését.

A Kreidezeit rozsdaellenes festékének klasszikus színe a Deutsche Bahn által használt DB 703, antracitszürke metál. Gyantamentes, tiszta olajfesték, és nem hámlik, nem reped el és nem szakad el, hanem folyamatosan kopik. A hagyományos rozsдавédő festékekkel ellentétben a karcolások, sérülések alatt nem rozsdaosodik a felület. Egyszerű tisztítással és átfestéssel helyileg javítható. A jól kezelt rozsda mentes acélra (SA 1) történő felhordáshoz nem szükséges a tökéletes rozsda mentesítés. rozsdaálló hatását teszték bizonyítják, az ARD Ratgeber Technik tesztjén 33 rozsdaálló festék (szintetikus festékek részvételével) közül a legjobb eredményt érte el (1999. március)

Felhasználási módok

Jól fedő, időjárásálló rozsdaálló festék rozsda mentes, kezeletlen acélfelületekre kül- és beltérben. Dekoratív bevonatként is használható fa felületekre. A kívánt megjelenéstől függően a Kreidezeit rozsdaellenes festék használható alapozó réteggént vagy alapozó réteggént, vagy végső bevonatként:

- 2-3-rétegben festve: **báronyosan matt, fémes felület**
- Kreidezeit kültéri fa (olaj)lazúrral átkenve: **fényesebb mélyebb antracit színű felület**
- Kreidezeit színes fedőfesték plus-szal: **színes felület**

A terméket nem szabad szintetikus gyanta / akril festékkel, autópári festékekkel átfesteni. Nem alkalmas padlókhöz, kályhákhöz, radiátorokhoz és csövekhez, műgyanta alapú régi festékekhez, valamint szabadban vízszintes felületeken.

Tulajdonságok

- Használatra kész
- mechanikusan rozsdátlanított fémhez
- tartós védelem a rozsdá ellen
- nincs rozsdaosodás a karcolások alatt
- gyanta mentes, időjárásálló és rugalmas
- erős átlátszatlan, matt szín: DB 703, antracitszürke metál
- nem reped, pikkelyesedik- és hámlik le a felületről
- könnyen karbantartható
- sűrűség : kb. 2 kg / liter
- kobalt-, ólom- és báriummentes
- vegán

Összetétel

Vascsillám, lenolaj, lenolaj-standolaj, balsamterpentinolaj, talkum, kovasav, duzzadóanyag, cinkfehér, mangán-szárítóanyag.

Alkalmas szerszámok

Jó minőségű lakk- és lazúrcsetek, rövidszőrű lakkhengerek. Festékszóróba nem alkalmas.

Próba festés

A festék felületre való alkalmassága, illetve a festék színhatásának megítéléséhez próba festés javasolt.

Alkalmas alapok

A felületnek kezeletlennek, pormentesnek, tisztának, száraznak, zsírmentesnek, vegyileg semlegesnek, egészséges és (fa esetében) nedvszívónak kell lennie. Feldolgozási hőmérséklet legalább 10°C. Fa esetében: a fa nedvességtartalma <15%.

Felületelőkészítés

Fém felületek

Ne használjon rozsdaátalakítókat! Alaposan távolítsa el a rozsdát a kezelendő acél- vagy vas elemekről drótkéfével vagy csiszolópapírral, majd portalanítsa. Szükség esetén zsírtalanítsa alkohollal (art.nr. 461) vagy balsamterpentinolajjal (art.nr. 447). Áztasson rozsda fészketek, amelyeket nem lehet eltávolítani Az erősen gödrös felületeken, sarkokban és repedésekben, ahonnan a rozsdát nem lehet eltávolítani áztassa be alapozóolajjal (art.nr. 300), majd 10 perc elteltével nedvszívó ruhával törölje le teljesen a felületet, és hagyja legalább 1 napig száradni.

Fa felületek

Az esetlegesen a fán lévő régi festékrétegeket teljesen távolítsa el. Az új és viharvert fákat egyaránt maximum 80-100-as szemcseméretű csiszolóvászonnal csiszolja át, majd alaposan portalanítsa. Alapozza alapozóolajjal (art.nr.300) az alapozóolaj adatlapjában leírtak szerint.

Feldolgozás

Feldolgozási és szárítási hőmérséklet legalább 10 ° C, legalább 48 órán át. Feldolgozás előtt alaposan keverje át a terméket. A festék felületen esetlegesen képződött bőrt semmiképpen ne keverje bele, hanem távolítsa el. A különböző tételszámú/gyártási dátumú festékeket feldolgozás előtt öntse össze és keverje el. A terméket nem szabad a felületekre önteni, vékonyan és egyenletesen kenje vagy hengerelje! Az egyenetlenségeket dolgozza el. A sarkokban felgyűlt festéket ecsettel távolítsa el. A feldolgozás során rendszeresen keverje fel a festéket. Csak akkor vigye fel a következő réteget, ha az előző réteg már teljesen megszáradt és nem képlékeny (ujjpróba).

Hígítás

A hőmérséklet, az felület minősége és az alkalmazott szerszámok függvényében szükség lehet a rozsdaálló festék hígítására. A termék szükség szerint 5-10% balsamterpentinolajjal hígítható (art.nr.447).

Rétegfelépítés

Fa beltéren és kültéren:

- 1 réteg alapozó olaj (art.nr.300)
- 2 réteg rozsdaálló festék

Acél kültéren:

- 3 réteg rozsdaálló festék

Acél beltéren:

- 2 réteg rozsdaálló festék

Cink kültéren:

- Hagyja legalább 1 évig oxidálódni, mossa le az oxidréteget szappanos vízzel és súrolószivaccsal (acélgyapot nélkül!)
- 2 réteg rozsdaálló festék.

Záróréteg

A kívánt megjelenéstől függően kül- és beltéren az alábbi végső rétegeket lehet felhordani a megszáradt rozsdaálló festékre

- matt, báronyos fémfelületekhez: kezeletlenül hagyva
- fényes, gazdag antracit színű felületekhez: 1-2 réteg szintelen kültéri falazúrral kezelve (art.nr.320)
- színezett lazúrozott felületekhez: 1-2 réteg pigmentekkel színezett kültéri falazúrral kezelve (art.nr.320)
- különféle színes felületekhez, színes fedőfesték plus-szal átkenve (art.nr.1600-1615).

Színezés

Ne színeze a terméket pigmentekkel. Kreatív célokból a termék bármilyen arányban összekeverhető Kreidezeit színes fedőfestékekkel, ám ekkor a rozsdavédő hatás elveszhet.

Tisztítás

Kevésbé szennyezett felületek langyos vízzel tisztíthatók. Erősen szennyezett felületek olíva ápolószappannal (art.nr.424) vagy Korfu szappannal (art.nr.226) tisztíthatók.

Ápolás

A rozsdaálló festék védő hatása a szabadban jelentős karbantartás nélkül fenntartható. Legalább félévente ellenőrizze a festett felületeket szennyeződések és sérülések szempontjából (szemrevételezés). Fényes részeket, ne kenje át (zsíros, ragadós felület veszélye)! A fényüket vesztett felületeket nagyon vékonyan át kell kenni egy szintelen kültéri falazórral, vagy festékápoló olajjal (art.nr. 2409) átitatott rongyabdaccsal. 10 perc elteltével dörzsölje a felületet száraz szöszmentes ronggyal, amíg a felület egyenletes, selyemfényű lesz., így a védelem és az eredeti színintenzitás is helyreáll.

Felújítás

A felújításra akkor van szükség, ha a kültéri területek bevonatai erősen mállottak, intenzíven „krétásak”, a fém vagy fa felülete láthatóvá válik, vagy rozsda jelenik meg a felületen. A felületeket szappannal, tisztítsa meg és hagyja alaposan megszáradni. A nagyon makacs szennyeződések megelőzésére eltávolíthatjuk éles acélgyapot súrolópárnával, csiszoló szivaccsal (Schleifvlies) vagy csiszolópapírral (P100). Fényes felületeket finoman átciszolni (P100). Felújítások szükség szerint részlegesen, vagy teljesen fel kell vinni a fent megadott rétegeket.

Száradási idő / megszilárdulás

20°C-on és 60% rel. páratartalom mellett kb. 24 - 48 óra után száraz és újrafesthető. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet jelentősen meghosszabbítja a száradási időt. A teljes kikeményedés kb. 4 hét.

Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal balzsam terpentínolajjal majd olíva ápoló szappannal vagy korfu szappannal.

Anyagszükséglet

Sima felületek esetén kb. 0,12 liter/m² rétegenként. A pontos kiadosság próbafestéssel határozható meg.

Kiszárazások

- Art. Nr. 338 0,375l
- Art. Nr. 339 0,75l
- Art. Nr. 340 2,5l

Tárolás

Száraz, hűvös, de fagymentes helyen és légmentesen lezárva legalább 2 évig tárolható.

Hulladékkezelés

Ne dobja a termék maradványait a szennyvízbe, hanem tartsa légmentesen és később használja fel. A kiszáradt (megkötött) termékmaradványokat a háztartási hulladékkal együtt lehet elhelyezni. A teljesen üres csomagolás (fémdoboz) szelektív gyűjtőben elhelyezhető. Vegye figyelembe a festék és a festékmaradványok ártalmatlanítására vonatkozó hatályos hatósági előírásokat.

Jelölések gem. ChemVOCFarbV

A termék max. 290 g/l VOC-t tartalmaz, a megengedett határérték (Kat. A/d): 300g/l.

Figyelmeztetések

A száradóolaj-tartalom miatt fennáll a termékkel átitatott rongyok kigyulladásának veszélye! Átitatott kenő- és tisztítórongyokat szárítsa a szabadban vagy tárolja tűzmentes, zárt edényekben (fémdoboz, vagy üveg). Használat során ügyeljen rá, hogy az olaj ne kerüljön érintkezésbe porózus, szívóképes szigetelőanyaggal, itt is fennáll az öngyulladás veszélye. A termék használat közben gyúlékony gőzöket fejleszthet. Tartsa távol hőtől, szikrától, lángtól! Munka közben szellőztessen! Gyermekektől elzártan tárolandó! Vegye figyelembe a természetes alapanyagok által kiváltott lehetséges allergiákat.



Veszélyek

- H 226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H 302: Lenyelve ártalmas.
- H 304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H 312: Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H 315: Bőrirritáló hatású.
- H319: Súlyos szemirritációt okoz.
- H332: Belélegezve ártalmas.
- H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH 208: Balzsamterpentinolajat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Biztonsági előírások

- P 261: Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőz/ aerosol belégzését.
- P 280: Viseljen védőkesztyűt/ védőruházatot/ szemvédőt/ arcvédőt.
- P 301+310: LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
- P 303+361+353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
- P 305 + 351 + 338: Ha szembe kerül, néhány percig óvatosan mossa ki vízzel. Kontaktlencsét lehetőség szerint távolítsa el, majd folytassa az öblítést.
- P 312: Rosszullét esetén hívjon orvost vagy a toxikológiai ügyeletet.
- P 331: TILOS hánytatni.
- P 333+313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
- P 405: Elzárva tárolandó.
- P 501: A csomagolást és tartalmát előírás szerint kezelje.

Tippek

- A természetes olaj tartalma miatt sötét sárgás árnyalat jelenhet meg olyan felületeken, ahol kevés a fény. A természetes olajok száradásakor jellegzetes olajszag érezhető, amely idővel eltűnik.

Az adatlapokban leírt információkat a gyártó és a forgalmazó birtokában lévő legújabb tapasztalatok szerint állítottuk össze. Az egyéni felhasználási módok, az eltérő környezeti hatások illetve a különböző anyag- és felület típusok miatt a gyártó/forgalmazó által megadott használati utasítások érvényessége nem általános. Felhasználás előtt ellenőrizze, hogy az adott termék összeférhető-e a kezelendő felülettel (próbafestés, próbavakolás). A mindenkori felhasználó felelőssége a helyben hatályos jogszabályok és előírások betartása. Kivitelezési hibáért felelősséget nem vállalunk. Újabb kiadás, vagy termékváltoztatás esetén a korábbi utasítások érvényességüket veszítik.