



termék adatlap

Színes fedőfestékek

-kültérre, beltérre-

Art. Nr.: 1100-1615



Termékleírás

A Kreidezeit színes fedőfesték (klasszikus növényi standolajfesték) színes, rendkívül jól fedő és nagyon időjárásálló védőbevonat fafelületekre beltérben és különösen a szabadban. Kiválóan alkalmas pl. ablakok, ajtók, fa homlokzatok, fűrészáru, játszótéri felszerelések, kerítések, autótérületek. Acél és cink kezelésére is alkalmas. A színes fedőfesték gyanta- és biocidmentes valamint páraáteresztő. Nem hámlik, nem reped és nem pereg le, hanem teljes élettartama alatt rugalmas marad. Fokozatosan kopik-öregszik és egyszerűen tisztítással és festéssel felújítható. Kizárólag abszolút fényálló és időjárásálló föld- és ásványi pigmenteket tartalmaz. Az olajfestékekhez ajánlott hármás (soványtól a zsírosig) rétegrend a következő:

- **Alapozóolaj-félolaj „sovány”** (nr. 300), kiváló behatolási képességű alapozó bevonat
- **Színes fedőfesték „félzsíros”** (nr. D 1100-1115), selyem-matt vagy selyemfényű bevonat, jó kitöltő hatással. Közbenső és végső rétegekhez.
- **Színes fedőfesték plus „zsíros”** (nr. D 1600-1615), fényes ellenálló végső bevonat **Kevésbé fényes felületekhez -kültéren is- az alapozást követően két réteg színes fedőfesték is használható.*

15 standard színben kapható. A színek egymással korlátlanul keverhetők, így sok különleges színnyalat kikeverhető. Külön kérésre a RAL skála legtöbb színe is kikeverhető, de bizonyos színek természetes pigmentekkel nem elérhetők.

Régi olajfestékeket és az alkidgyanta festékeket jellemzően át lehet festeni, de garancia nincs rá. Minden esetben próbafestést kell végezni. Nem alkalmas padlóhoz, kályhákhöz, radiátorokhoz és csövekhez, durva fűrészelt faanyagokon, műgyanta alapú régi bevonatokon, valamint szabadban vízszintes felületeken.

Konstruktív favédelem

Konstruktív favédelem, vagyis minden olyan intézkedés, amelyet a fát szárazon tartja és megakadályozza, hogy hosszú távú nedvességnek legyen kitéve, jelentősen meghosszabbítja a bevonat élettartamát. Ennek érdekében már a tervezés során figyelembe kell venni például a fa elválasztását a talajtól, a nagy tető túlnyúlásokat, a kifelé lejtő vízszintes felületeket, a csepegtető peremek kialakítását, a bútuba védelmét és a burkolat hátsó kiszellőzését.

Tulajdonságok

- használatra kész
- szennyeződést és víztaszító
- rendkívül magas fedőképesség
- nem reped, nem hámlik és nem válik el pikkelyesen a felülettől
- gyantamentes, időjárásálló és rugalmas
- páraáteresztő
- könnyen karbantartható
- nyál- és izzadságálló a DIN 53160 szerint
- erdeifenyő gyantából desztillált oldószert tartalmaz (természetes terpentinolaj)
- biocidektől mentes
- kobalt, ólom és bárium mentes
- vegán

Összetétel (volldeklaration):

Lenolaj, lenolaj-standolaj, tungolaj-standolaj, balsam terpentinolaj, cinkfehér, talkum, kovasav, márga, kvarc, mangán-cirkónium-kalcium száritóanyagok. Pigmentek (színárnyalatoként eltérő összetételben): titánfehér, vas-oxid sárga / vörös / barna / fekete, nikkel-titán sárga / narancs, kék spinell, króm-oxid zöld, vörös okker.

Alkalmas szerszámok

Jó minőségű ecset és rövid szőrű lakkzóhenger, ne használjon festékszórót.

Próbafestés

Próbafestés mindenképpen ajánlott, nem feltűnő helyen, különösen nagy felületek lefestése előtt az esetleges színeltérések elkerülése érdekében

Alapfelülettel szembeni követelmények

A felületnek kezeletlennek, pormentesnek, tisztának, száraznak, zsírmentesnek, kémiaileg semlegesnek és nedvességmentesnek kell lennie. Feldolgozási hőmérséklet legalább 10°C Fa nedvességtartalma <15%. Ne használja nedves fán!

Felület előkészítés

Távolítsa el a gyantatáskákat és a régi bevonatokat. Kültéri használat esetén: nedvszívó hornyokat és a bútűfelületeket impregnálja Kreidezeit gyantaolajjal (nr. 341), és hagyja száradni legalább 24 órán át.

Az új és a viharvert fát egyaránt max. P 80–100-as finomságúra csiszolja, az éleket kerekítse le. Ne csiszoljon finomabban, különben a fa nem képes elegendő olajat felszívni. Az új, sima, gyalult vagy finoman előre csiszolt felületeket P80-100-as átciszolással "lehet kinyitni". A csiszolás után alaposan távolítsa el a port.

Feldolgozás

Feldolgozási és szárítási hőmérséklet legalább 10°C-on, legalább 48 óra. Felnyitás után az esetleges bőrösödést távolítsa el, soha ne próbálja azt elkeverni. Ezt követően alaposan keverje el a festéket, míg a leülepedett pigmenteket teljesen fel nem keverte és a festék teljesen homogén nem lesz. A teljesen egyenletes színhatás érdekében feldolgozás előtt keverje össze a különböző gyártási számú kiszerezéseket.

A terméket nem szabad felületekre önteni! Tisztítsa meg és távolítsa el a port a kezeletlen alapokról. Távolítsa el minden festékfelhalmozódást a sarkokról ecsettel. Mindig csak azután vigye fel a következő réteget, miután az előző réteg már teljesen megszáradt.

Hígítás

A hőmérséklettől, az aljzattól és a szerszámoktól függően szükség lehet a fedőfesték hígítására. A termék szükség szerint max. 5-10% terpentinolajjal hígítható (447. tétel).

Közbenső csiszolás (opcionális)

Közbenső csiszolás csak akkor szükséges, ha a felület az alapozás, vagy a köztes réteg után durván száraz, pl. felálló farostokkal. Közepes csiszolás csiszolópapírral (P150-180) szálirányban ajánlott. Utána alaposan távolítsa el a port.

Rétegrend FA felületeken (kültéren és beltéren)

1-Alapozás

Normál állapotú fákat, az erősen nedvszívó és viharvert faanyagokat, illetve a régi olaj- vagy alkidgyanta alapú bevonatokat alapozó olajjal alapozunk (nr.300). 10 perc múlva alaposan át kell törölni a felületet egy száraz ruhával az esetleg még nem szívódott olaj eltávolítása érdekében. A nem nedvszívó régi bevonatokat nem kell alapozni.

2. köztes réteg

színes fedőfestékekkel (nr. D 1100-1115)

3. fedő réteg

a.) klasszikus rétegrend, fényesebb felület: záróréteg színes fedőfesték plus (nr. D. 1600-1615), vagy
b.) mattabb felület érdekében: a színes fedőfesték plus helyett egyújabb réteg színes fedőfesték (nr.D 1100-1115).

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 felülettipusok 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 hibákért felelősséget nem vállalunk. Újabb kiadás, vagy termékváltoztatás esetén a korábbi utasítások érvényességüket veszítik.

2018.
04.18.



termék adatlap

Színes fedőfestékek

-kültérre, beltérre-

Art. Nr.: 1100-1615



Tipp ablakokhoz / ajtókhöz:

Az ablakok és az ajtók legkorábban az utolsó festés után 24 órával zárhatók be, de előtte ellenőrizni kell, hogy a festék valóban teljesen megszáradt-e. Az összeérő felületek talkummal való megszórása segít az összeragadás elkerülésében.

Rétegtrend FÉM felületeken (kültéren és beltéren)

• Kültéri acélfelületek

A felület mechanikus rozsdátlanítás, zsírtalanítás és portalanítás után festhető.

1-Alapozás

Két réteg rozsdálló festékkel (nr.339), majd a több napig száradni hagyni, míg a rozsdálló festék teljesen megköt.

2. fedő réteg

Legalább 1 réteg színes fedőfesték plus (nr. D. 1600-1615),

• Beltéri acélfelületek

Belső térben és nedvességnek ki nem tett helyeken az alapozás elhagyható.

• Kültéri horganyzott felületek

Egy év a szabadban eltöltött idő után, szappanos vízzel és súrolópárnával (acélglyapot nem megengedett) való tisztítást követően a felület alkalmassá válik a festésre.

2. köztes réteg

színes fedőfesték (nr. D 1100-1115)

3. fedő réteg

színes fedőfesték plus (nr. D. 1600-1615),

Színezés

A színes fedőfestékek egymással bármilyen arányban keverhetők, pigmentekkel ne színezzék!

Felület tisztítása

Ha nem túl piszkos, csak langyos vízzel tisztítsa adalékok nélkül. Ha erősen szennyezett, tisztítsa meg vízben oldott marseilles-i szappannal (nr.223) vagy Korfu-szappannal (nr.226).

A Kreidezeit színes fedőfestékek környezetbarát termékek, és szándékosan nem tartalmaznak fungicideket és rovarölő szereket. Ezért fontos, hogy legalább fél évente megvizsgálja a kültéri területek felszínét és a vízkondenzáció okozta esetlegesen megjelenő gomba (penész) telepeket szappanos vízzel eltávolítani.

Karbantartás / ápolás

A kültéri festett felületek tartóssága minimális odafigyeléssel jelentősen növelhető. Legalább félevente szemrevételezéssel ellenőrizze a festett felületek szennyeződését és sérüléseit.

Fényes részeket, ne kezelje felül (zsíros, ragadós felület veszélye)! A fényüket veszített területeket a lehető leghamarabb nagyon vékonyan át kell dörzsölni egy szintelen lazúrba (nr.320) vagy festékápoló olajba (nr.2409) mártott szösmentes ronggyal. 10 perc elteltével dörzsölje a felületet szárazra, amíg a felület egyenletes, selyemfényű lesz. Védelem és eredeti színintenzitás visszatér.

Felújítás

A felújításra legkésőbb akkor van szükség, amikor a felület erősen megkopik, krétásodik, vagy a fa láthatóvá válik. Ehhez tisztítsa meg a felületeket szappannal, lásd fent, és hagyja alaposan megszáradni. A nagyon makacs szennyeződéseket előzetesen eltávolíthatjuk éles csiszolószivaccsal, csiszolófilccel vagy csiszolópapírral (P 100). Enyhén csiszolja át a fényes területeket (P 100).

A nedvszívó részeket alapozóalajjal (nr.300) kell átkenni. Ezt követően a felület színes fedőfestékkel, vagy színes fedőfesték plus-al átfesthető. A felújítások gyakorisága nagymértékben függ az időjárási viszonyoktól és a karbantartás gondosságától. A felújítási munkáknál nincsenek rögzített időintervallumok.

Az ápolatlan felületek felújítása:

Időjárásnak kitett felületek: kb. 4-6 évente

Időjárásnak nem kitett, védett felületek: kb. 7-10 évente

Jól karbantartott felületek felújítása:

Évekkel később. A gondoskodás kifizetődik!

Száradási idő

Száraz és újrafesthető 20°C-on, 60% rel. páratartalom esetén kb. 24 óra elteltével, tannin tartalmú faanyagokon (tölgy stb.) legalább 48 óra. A magas páratartalom, a hideg és a tannin jelentősen meghosszabbítja a száradási időt. Kb. 4 hét után éri el végleges keménységét és ellenállóképességét.

Eszközök tisztítása

Használat után azonnal terpentinolajjal (nr. 447), majd olíva ápolószappannal (nr.424), vagy marseilles-i szappanos (nr.223) vagy Korfu-szappanos (nr.226) vízzel.

Anyagszükséglet

Az aljzat nedvszívó képességétől függően kb. 0,06-0,08 liter/m² rétegenként. A fokozottan nedvszívó faanyagoknál megnövekedett fogyasztásra lehet számítani. A pontos anyagszükséglet csak próbafestéssel határozható meg. A kiadósság a felület strukturáltságától, nedvszívó képességétől, nedvességtartalmától és a környezeti feltételektől függően változhat.

Kiszerezések

- 0,375l
- 0,75l
- 2,5l

Színek

Szín	NCS	RAL
Fehér	0502 Y	RAL 9010
Sárga	S 1050 Y 10 R	
Narancs	S 2070 Y 20 R	
Okker	S 3050 Y 20 R	
Angolvörös	S 4050 Y 80 R	
Bivalyvérvörös*	S 5040 Y 90 R	RAL 3009
<i>*színe megfelel a svédfestékek svédvörösének</i>		
Galambkék	S 4020 R 90 B	RAL 5014
Sötétkék	S 7020 R 90 B	
Zöld	S 5040 G 20 Y	RAL 6001
Fenyőzöld	S 8010 G 30 Y	RAL 6009
Barna	S 7020 Y 30 R	
Sötétbarna	S 8505 Y 80 R	
Szürke		RAL 7035
Fekete	S 9000 N	RAL 9011

A fenti színkódok csak hozzávetőlegesek, és csak tájékoztatásra szolgálnak. A föld- és ásványi pigmentek miatt az eltérések előfordulhatnak.

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 felülettipusok miatt a gyártó/forgalmazó által megadott használati utasítások érvényessége nem általános. Felhasználás előtt ellenőrizze, hogy az adott termék összeférhető-e a kezelendő felülettel (próbafejtés, próbavakolás). A mindenkori felhasználó felelőssége a helyben hatályos jogszabályok és előírások betartása. Kivitelezési hibákért felelősséget nem vállalunk. Újabb kiadás, vagy termékváltoztatás esetén a korábbi utasítások érvényességüket veszítik.

Egyedi színek

Kérésre egyedi színek kikeverése is lehetséges az alábbi színkálák alapján: RAL, NCS, Sikkens 4041, Caparol 3D plus. A természetes föld- és ásványi pigmentek miatt azonban nem minden szín elérhető. Amennyiben megadja a kívánt színt, rövidesen visszajelzünk, hogy megoldható-e a kikeverése.

Tárolás, minőségmegőrzési idő

Száraz, hűvös, de fagymentes helyen légmentesen lezárva legalább 2 év.

Termékmaradványok ártalmatlanítása

Ne dobja a termék maradványait a szennyvízbe, hanem tartsa légmentesen lezárva és később használja fel. A kiszáradt termékmaradványokat a háztartási hulladékkal együtt lehet ártalmatlanítani. Tegyen teljesen üres edényeket a szelektív gyűjtőkbe. Vegye figyelembe a festék és a festékmaradványok ártalmatlanítására vonatkozó hatályos hatósági előírásokat.

Megjegyzések

A természetes olajok tartalma miatt sötét sárgulás fordul elő olyan felületeken, ahol kevés a fény. A természetes olajok száradásakor jellegzetes szag jelentkezik, amely idővel eltűnik. A festéskor el nem távolított vaslemezek, csavarok és egyéb kötélemek a lazúrral érintkezve elszíneződést okozhatnak a fán. Az esetleges gombásodásért felelősséget nem vállalunk. Szekrények, komódok és egyéb bútorok belsejének festésére nem ajánlott. Helyette a sellak kence (nr.154) vagy a karnaubaviasz emulzió (nr.415) a megfelelő termék.

Jelölések ChemVOCFarbV szerint

Az engedélyezett VOC szint (Kat. A/d): maximum 300 g/l (2010), a termék termék max. 290 g/l VOC-t tartalmaz.

Figyelmeztetések

A termékkel átítatott munkaanyagok, mint pl Pl. tisztító rongyokat, szivacsokat, csiszolási port, polírozó párnákat nem kiszáradt olajjal, légmentesen zárjon fémtartályokban vagy vízben, és különösen ügyeljen arra, hogy olaj ne érintkezzen porózus szigetelőanyagokkal, különben fennáll a veszélye a növényi száradóolajtartalom miatt bekövetkező spontán égésnek. Maga a termék nem öngyulladó

Ügyeljen a természetes anyagok esetleges allergiájára. Tárolja gyermekektől elzárva.

veszély



Veszélyek

- H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 – Lenyelve ártalmas.
- H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 – Bőrirritáló hatású.
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 – Belélegezve ártalmas.
- H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH 208 Balsamterpentin olajat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Biztonsági előírások

- P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/hallásvédelem/... használata kötelező.
- P301+310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P303+361+353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
- P305+351+338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P312 – Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P331 – TILOS hánytatni.
- P333+313 – Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
- P405 – Elzárva tárolandó.
- P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.