

Termékleírás

A Kreidezeit színtelen falazúr egy páradiffúzióra nyitott, biocidmentes védőbevonat beltéri és kültéri fa felületekhez: pl. ablakok, ajtók, fa homlokzatok, fűrészáru, játékeszközök, kerítések, kerti bútorok, kocsibeállók stb..

Nem repedezik, nem válik el pikkelyesen a felületről, hanem teljes élettartama alatt rugalmas marad, fokozatosan kopik, öregszik, és egyszerűen tisztítással és festéssel felújítható.

A kültéri területen fényálló pigmenteket kell adni a lazúrhoz, amelyek kiemelik a fa természetes szerkezetét, megfelelő UV-védelmet biztosítanak, és védik a fát az elszürküléstől és az idő előtti elhasználódástól.

A lazúr színezés nélkül is használható a belső térben.

Nem alkalmas padlóra, durva fűrészelt faanyagra, műgyanta alapú régi bevonatokra, 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

- szennyeződést és víztaszító
- nem reped, nem hámlik és nem válik el pikkelyesen a felülettől
- időjárásálló és rugalmas
- átlátszó, fényes, a fa szerkezetét kiemeli
- 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

Összenr. (Volldeklaration)

Lenmagolaj, tungolaj-standolaj, lenolaj standolaj, balsamterpentinolaj, gyanta-glicerín-észter, mangán- és kalciumszáritóanyag (szikkatív).

Alkalmas szerszámok

Jó minőségű ecset és festőpárna, ne használjon festékszórót és ne hengerelje.

Próbafestés

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

Alapfelülettel szembeni követelmények

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

Színezés

A belső térben a lazúr lehet színtelen vagy pigmenttel színezett. Kültéri felhasználáskor az alábbi minimális pigmentarányok betartása erősen ajánlott:

min. 15% (150g/l)	aranyokker, sárga okker, vörös okker, narancsokker, siena-i vörös, őzbarna umbra, vöröses umbra, vörösbarna umbra, zöld umbra, feketésbarna umbra, kekizöld umbra
min. 10% (100g/l)	valamennyi spinell pigment (beleértve a napsárga spinellt), oxidnarancs
min 8% (80g/l)	vas-oxid fekete

Az ultramarin kék és ibolya nem alkalmasak kültéri használatra, mivel nem időjárásállóak. Csekély UV védelme miatt a titánfehér szintén nem ajánlott kültéri használatra.

A színezéshez először keverje el a pigmenteket egy kevés lazúrral, hogy csomómentes masszát kapjon, majd csak ezután keverje el a teljes lazúrmennyiséggel. A pigmenteket szükség szerint összekeverhetjük egymással. Alternatív megoldásként a lazúr bármilyen arányban színezhető színes fedőfestékkel (nr.1100-1115) kültéri használat esetén legalább 30% arányú bekeveréssel.

Felület előkészítés

Távolítsa el a gyantatáskákat és a régi bevonatokat. Kültéri használat esetén: nedvszívó hornyokat és a bútifelületeket 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.

Alapozás

Ne alapozzon új és átlagosan nedvszívó fapelületeket. Az erősen nedvszívó vagy viharvert fát Kreidezeit alapozó olajjal alapozza (nr.300-304).

Feldolgozás

Használat előtt rövid ideig rázza fel a terméket. A lazúrt legalább kétszer alkalmazzuk közbenső szárítással kezeletlen faanyagon. A második alkalmazás előtt szükség lehet közbenső csiszolásra.

Feldolgozás előtt keverje össze a különböző gyártási számú kisereléseket. A terméket nem szabad felületekre önten! Tisztítsa meg és távolítsa el a port a kezeletlen alapokról. A Kreidezeit lazúr hígítatlanul alkalmazandó. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a kültéri faanyagokat rozsdamentes fémcavarokkal és szerelvényekkel kell ellátni, különben olajjal való érintkezéskor sötét elszíneződés léphet fel. Feldolgozási és szárítási hőmérséklet legalább 10°C, legalább 48 órán át.

1. réteg

Kültéri terület:

A pigmentált lazúrt egyenletesen vigye fel ecsettel vagy festőpárnával. Kerülje az összefolyásokat, vagy oszlassa el azokat Távolítson el minden festékfelhalmozódást a sarkokról ecsettel.

A pigmentált lazúrt a feldolgozás előtt és alkalmanként keverje át a pigmentek leülepedésének megakadályozása érdekében.

Beltéri terület:

Feldolgozás, mint a szabadban, de attól eltérően színezetlenül is használható. Ha nem akar fényes megjelenést, vagy kezdetben ragadós felületet, úgy törölje vissza az egész kezelt területet száraz, szőzmentes ruhával 10-20 perccel a felhordás után, amíg minden fel nem szívódott folt teljesen eltávolodik, és a felület egyenletes, selyem-matt megjelenésű nem lesz. Színezett lazúr esetén célszerű csak annyi lazúrt felvinni, amennyit a fa be tud inni és az esetleges felesleget visszatörles helyett ecsettel eldolgolni.

2. Közbenső csiszolás (opcionális)

Közbenső csiszolás csak akkor szükséges, ha a felület az első réteg után durván száraz, pl. felálló farostokkal. Közepes csiszolás csiszolófilccsel szálirányban ajánlott. Utána alaposan távolítsa el a port.

3. Záróréteg(ek)

Ismételje meg a mázolást az első rétegnél leírtak szerint. Különösen a kültéri területen fontos, hogy a felületek a befejezés után lazúrral jól telítettek legyenek, és egyenletes, selymes, fényes megjelenést kínáljanak. Ehhez további rétegekre lehet szükség.

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 faanyag környezetbarát, és szándékosan nem tartalmaz fungicideket. 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 lazúrozott felületek tartóssága minimális odafigyeléssel jelentősen növelhető. Legalább félévente 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 színtelen lazúrral (nr.320) vagy festékápoló olajba (nr.2409) mártott szösmentes ronggyal. 10 perc elteltével dörzsölje a felületet szárazra, amíg a felület egyenletes, selymfényű lesz. Védelem és eredeti színintenzitás visszatér.

Felújítás

A felújításra legkésőbb akkor van szükség, amikor a pigmenteket a eső kimosta, vagy ha elszürkül illetve megfakul a felület. Ehhez tisztítsa meg a felületeket szappannal, lásd fent, és hagyja alaposan megszáradni. A nagyon makacs szennyeződéseket előzetesen eltávolíthatjuk éles csiszolószivaccsal, csiszolófilccsel vagy csiszolópapírral (P 100). Enyhén csiszolja át a fényes területeket (P 100). Végül 1-2X kenje át pigmentált lazúrral. A felújítások gyakorisága nagymértékben függ az időjárás intenzitásától és a karbantartástól. A felújítási munkáknál nincsenek meghatározott időintervallumok.

Az ápolatlan felületek felújítása:

Időjárásnak kitett felületek: kb. 2-4 évente

Időjárásnak nem kitett, védett felületek: kb. 5-7 évente

Jól karbantartott felületek felújítása:

Évekkel később. A gondoskodás kifizetődik!

Hígítás

A terméket hígítatlanul használják, de szükség szerint terpentinolajjal hígítható (nr.447).

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 meghosszabbítják a száradási időt. Kb. 4 hét után éri el végleges keménységét és ellenállóképességét.

Eszközök tisztítása

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

Anyagszükséglet

Az aljzat nedvszívó képességétől függően kb. 0,05-0,10 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

- Art. Nr. 320 0,75l
- Art. Nr. 321 2,5l
- Art. Nr. 322 5,0l
- Art. Nr. 323 10l
- Art. Nr. 324 20l

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 gyűjtőbe. 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 kötőelemek a lazúrral érintkezve elszíneződést okozhatnak a fán. Az esetleges gombásodásért felelősséget nem vállalunk.

Jelölések ChemVOCFarbV szerint

Az engedélyezett VOC szint (Kat. A/f): maximum 700 g/l (2010), a termék termék max. 490 g/l VOC-t tartalmaz.

Figyelmeztetések

A termékkel átitatott munkaanyagok, mint pl. PI. 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.

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.