

A Glor-Isol az 1930-as években született, amikor a svédországi Stehagból érkezett és kissé maximalista Thord Schunnesson festékbolt tulajdonos nem volt megelégedve a Svédországban évszázadok óta házak festésére használt iszapfestékek minőségével: Jobb védelmet, színtartósságot és hosszabb eltarthatóságot szeretett volna elérni. Kitartóan próbálkozott, a munkáját végül siker koronázta. A por alakú svédfesték gyártása ugyanolyan zseniális volt, mint amilyen úttörőnek bizonyult. A festék kiváló minőségének köszönhetően rendkívül gyorsan népszerű lett, de az igazi áttörés akkor következett be, amikor a svéd állami vasúttársaság a Glorisol-t választotta valamennyi vörösre festendő faszerkezete (tehervagonok, kerítések, rampák, raktárépületek és állomások) védelmére. Ezt követően a svéd hadsereg és a svéd közigazgatás is a Glorisol mellett döntött a nagy svéd festékgyárak helyett.

Tulajdonságok

- többkomponensű gazdaságos iszapfesték
- svédvörös és fekete színben kapható
- szennyeződést és víztaszító
- nagyon kiadós
- nem reped, nem hámlik és nem válik el pikkelyesen a felülettől
- diffúzióra nyitott, antisztatikus, meleg tapintású
- jó behatoló képességű
- könnyen kezelhető és javítható
- vegán

Összetétele. (Volldeklaration)

Porfesték: vas-oxid pigmentek, vasgálic (vas-szulfát), svéd gabonakeményítők. Szappan: szappan, benzizotiazolinon, limonen. Lenolaj: főzött lenolajok keveréke

Alkalmasságok

Bekeveréshez: festékeverő, vagy fúrógépbbe fogható keverőszár.
Festéshez: jó minőségű svédvörös ecset (a szélekhez 1"-os, vagy 3"-os dupla lazúrcset).

Bekeverése

Ajánlott bekeverési mennyiség egyszerre max. 1kg porfesték (+hozzávalói), nagyteljesítményű festékeverővel az egyszerre bekevert mennyiség növelhető.

- 1.) Egy megfelelő méretű vödörbe öntse bele a porfestéket, folyamatos keverés mellett adja hozzá a kimért vízmennyiség maximum felét és keverje el csomómentesre, majd hagyja pihenni kb. 5 percig.
 - a. Ecsettel való felvitelhez max. 3,5l víz / 1kg porfesték.
 - b. Festékszóróhoz 6l víz / 1kg porfestékAmennyiben sűrűbb festék elérése a cél, úgy a vízmennyiség 15-20%-al csökkenthető.
- 2.) Öntse bele a szappant a lenolajba és keverje el (vagy rázza össze) alaposan, míg az teljesen homogén nem lesz.
- 3.) Folyamatos keverés mellett adja az emulgeált lenolajat a bekevert svédfestékhez, keverje homogénre (kb. 5-10 perc), majd tovább keverve adja hozzá a maradék vizet. Ezután a Glorisol svédfesték használatra kész.

4.) Bekeverési arányok

Ecsethez:

A Glorisol svédvörös (és fekete) bekeverési arány ecsettel történő felvitellel az alábbi:

1kg porfesték + (3,0*-) 3,5l víz + 0,41l főzött lenolaj + 41ml emulgeálószaappan

Porfesték kg-onként kb. 5l svédvörös festéket kapunk.

*Ecsettel való felvitelkor igény szerint kissé sűrűbb festéket is készíthetünk: 2,8-3,0 l víz / 1kg porfesték.

Festékszóróhoz:

A GLOR-Isol svédvörös (és fekete) nemcsak ecsettel, hanem festékszóróval is felvihető. Festékszóróhoz higabb festékoldatot kell készíteni az alábbiak szerint:

1kg porfesték + 6l víz + 0,64l főzött lenolaj + 64ml emulgeálószaappan

Az első festést ajánlott ecsettel elvégezni, a második rétegtől már festékszóróval is felvihető a festék.

Próbafejtés

Próbafejtés mindenképpen ajánlott, nem feltűnő helyen (vagy azonos anyagon), különösen nagy felületek lefestése előtt a tapadás és a kiadóság kiszámolása érdekében.

Alapfelülettel szembeni követelmények

Gyalulatlan, csiszolatlan, kezeletlen faanyagra való!

Kültéren, kezeletlen (szőrös fára) alkalmas klasszikus iszapfesték. Sima felületre rosszul tapad. A gyalult (vagy a kelletnél simább) felületeket tanácsos kezelés előtt néhány év természetes öregedésnek kitenni, vagy a felületet felérdesíteni (pl. drótkéfével, drótkoronggal). Szintetikus lakkokkal vagy lazúrokkal kezelt fáról, festés előtt távolítsuk el a régi bevonatot. A felületnek kezeletlennek, pormentesnek, tisztának, száraznak, zsírmentesnek, kémiailag semlegesnek és nedvszívónak kell lennie. Feldolgozási hőmérséklet legalább 5°C Fa nedvességtartalma <15%. Ne használja nedves fán!

Feldolgozás

Felülről lefelé, szélirányban határozott ecsetvonásokkal kell felkenni. Célszerű **svédvörös ecsetet** használni. A későbbi felújító felújító kezelés előtt portalanítsuk át, keféljük át alaposan a felületet. A svédvörös kásás, pépes állagú fedő-iszapfesték. Matt, nyílt pórusú, szenny és portaszívó hatású. A kémiai eredetű lakkokkal ellentétben nem hólyagosodik fel, nem repedezik ezért könnyen felújítható, korhadás gátló. A svédvörös, mint minden iszapfesték nem súrolásálló, nedvesség hatására lassan kimosódik. Tölgyfa felületen a tölgy csersavtartalma a festék elszíneződését okozhatja.

Festés közben a leülepedő szilárd összetevőket időnként fel kell keverni.

Színezése

A Glorisol svédvörös pigmentekkel nem színezhető, de a vörös és a fekete svédvörös festékek egymással bármilyen arányban keverhetők. A keverési arányoktól függően számos sötétvörös illetve barnás színárnyalatok érhetők el.

Száradási idő

Száraz és újrafesthető 20°C-on, 60% rel. páratartalom esetén kb. 24 óra elteltével. A magas páratartalom, a hideg és a tannin jelentősen meghosszabbítják a száradási időt. Kb. 4 hét után éri el végleges és ellenállóképeségét, addig kíméletesen kell használni és óvni a víztől.

Felújítás

A felújításra legkésőbb akkor van szükség, amikor a pigmenteket a eső kimosta, vagy ha elszürkül illetve megfakul a felület, illetve könnyen beissza a vizet. A nagyon makacs szennyeződések és a laza részeket előzetesen eltávolíthatjuk pl. drótkéfével. A felújítások gyakorisága nagymértékben függ az időjárás intenzitásától és a karbantartástól. A felújítási munkáknál nincsenek meghatározott időintervallumok.

Eszközök tisztítása

Használat után azonnal marseilles-i szappanos (nr.223) vagy Korfuszappanos (nr.226) vízzel, később már csak terpentinolajjal (nr. 447).

Kiadósság

10l Glorisol svédvörös festék egy rétegben kb. 37-57m²-re elegendő. Névleges kiadósság kb. 50m² / 10l. A kiadósság a felület struktúráltóságától, nedvszívó képességétől, nedvességtartalmától és a környezeti feltételektől függően változhat.

Tárolás, minőségmegőrzési idő

Száraz, hűvös, de fagymentes helyen légmentesen lezárva a gyártástól számított legalább 5 év (porfesték) illetve 2 év (lenolaj, emulgeáló szappan). Gyártási idő (nap hónap év) lásd a csomagoláson.

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 száradásakor jellegzetes szag jelentkezik, amely idővel eltűnik. A festéskor el nem távolított vaslemezek, csavarok és egyéb kötélemek a festékekkel érintkezve elszíneződést okozhatnak a fán. Az esetleges gombásodásért felelősséget nem vállalunk.

Figyelmeztetések

A termékkel átitatott 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 száradóolaj (lenolaj) tartalom miatt bekövetkező spontán égésnek. Maga a termék nem öngyulladó

Ügyeljen a természetes anyagok esetleges allergiájára. Tárolja gyermekektől elzárva.