

Lenolaj

Általános termékleírás

Termékleírás	Átlátszó vákumhevített és kifűjt lenolaj kül-, és beltéri felületekhez. Mélyen behatol a fába és ezáltal a következő rétegeknek jó tapadást biztosít fémre, fára vagy kőre. Víztaszító, légzésaktív és kiemeli a fán annak jellegzetes színét és erezetét.
Felhasználási terület	A lenolaj egy univerzálisan használatos kül- és beltéri alapozó. Alkalmos továbbá kő és fém felületre tapadásbiztosító alapként, valamint olajfestékek és művészfesték házi előállítására. Kültérben önmagában ne használjuk, és pl. ajtók, ablakok alapozására, se ha továbbiakban nyíltpórusú felületzárást (lazúrt) alkalmazunk.
Összetétel	Lenolaj, ólommentes szárítóadalék (Co/Zr szikkatív)
Szín	színtelen
Tárolás	Száraz, gyermekektől jól elzárt helyen. Hűvös és fagymentes helyen.
Eltarthatóság	Zárt állapotban, legalább 3 évig eltartható.
Kiszerezés	0,75 l.; 2,5 l.; (nagyobb kiszerezés kérésre)
Veszélyesség	Nem veszélyes.
Műszaki adatok	
Specifikus súly	ca. 0,93 g/ml (színtől függően)
Viszkozitás	ca. 30 mp (DIN 4 mm) 20 °C-on
Gyulladáspon	Ca. 280 °C
Felhasználás	70-80 ml/m ² rétegenként. A fa felületi tulajdonságainak és szívóképességének függvényében.
Száradási idő	20 °C-on, közepes páratartalomnál jól szívó alapoknál 18-24 h múlva átfesthető, nem szívó alapok filmréteg képződése 1-2 nap. Az alacsony hőmérséklet, magas légnedvesség tartalom vagy nedves alap hátráltatja a száradási folyamatot.
Feldolgozási útmutató	
Alkalmos alapfelületek	Kezeletlen és nedvszívó fapelületek, kő, fém.
Felületi kívánalmak	Az alapnak száraznak, por és zsírmentesnek kell lennie.
Feldolgozás	Az lenolajat ecsettel, szórással vagy merítéssel. Feldolgozási hőmérséklet legalább 8 °C.
Hígítás	Szükség esetén biopin oldószerrel hígítható.
Előkezelés	Gyantagazdag és trópusi fákat biopin oldószerrel átdörzsölni.
Alapozás	Csak nagyon erősen nedvszívó alapok kezelhetők hígítatlan lenolajjal. Egyéb esetekben biopin oldószerrel keverni, pl. feles olaj 1:1 vagy rosszul szívó alapoknál hígolaj, 1:2. Fa- és kő felületeket 1-2x vékonyan, egyenletesen lenolajjal átkezelni, a fennmaradó olajat félóránként ronggyal eltávolítani (biztonsági útmutató!). Hagyjuk száradni. Fémfelületeket amelyek nem igényelnek rozsdavédelmet egyszer nagyon vékonyan lenolajjal átvonni és alaposan megszáradni hagyni.
További kezelés	Mérsékeltlen terhelt beltéri fapelületek nem igényelnek további kezelést. Egyéb esetekben továbbkezelés felhasználási céltól függően biopin viasztermékekkel, lazúrokkal, lakkokkal.
Szerszámtisztítás	biopin oldószerrel.

Lenolaj

Biztonsági intézkedések

Gyermekektől jól elzárva tartandó! A száradó olajok bizonyos körülmények között öngyulladók, ezért a lenolajjal szennyezett rongyokat nem összegyűrve tároljuk, hanem kiterítve hagyjuk száradni vagy vízzel átitatjuk. Csiszoláskor a keletkezett csiszolatpor hasonló hatású, ezért a porszívó porzsákját ki kell üríteni és a csiszolatport kültérben elhelyezni, tárolni, hogy nehogy lángot kapjon.

Hulladékkezelés

A biológiailag lebomló és oldószermentes anyagokat se juttassuk a szennyvízbe, talajba. A beszáradt termékmaradványok a háztartási szeméttel elszállíthatóak. Az üres fémdobozt szelektíven kell a megfelelő hulladéktárolóba tenni.