

A termék megnevezése:

Besorolása:

Rövid leírása:

SOLDECOL TERASA - Teraszolaj

faápoló olaj

favédő tungolaj UV-szűrővel fából készült teraszra és kerti bútorokra

Alkalmazási terület: kiváló minőségű polimerizált, természetes olajok és gyanták oldószeres keveréke. Kiváló minőségű, természetes olajok keveréke gyantával, magas tungolaj (kínai faolaj) és bangkirai olaj tartalommal, amely kiemelkedően magas víz-, olaj- és alkoholálló felületet képez. A tungolajat egy kínai fa terméséből préseleik. Nem csak a felületen képez kimagaslóan ellenálló réteget, hanem mélyen beszívódik, majd a fa szerkezetében szilárdul meg, azaz polimerizálódik. Az így módon kezelt faanyag ellenáll az időjárás viszontagságainak, az UV sugárzásnak. Biocid készítményekkel kezelt a penész, algák és az egyéb kártevők elleni védelem érdekében. Jól terül, impregnáló hatású, kiemeli a fa természetes mintáját és erezetét. Tökéletesen beszívódik, szinte eggyé válik a fa szerkezetével, nem reped és nem hámlik. Minden fafajtára használható, beleértve az egzotikus fafajtákat is (pl. teak, bangkirai), kültérbe és beltérbe egyaránt a faanyagok dekorációs és védőbevonataként. A termék alkalmas fából készült épületrészek és szerkezetek, pl. fa teraszok, rácsok, kerti bútorok új, vagy felújítandó bevonataira. A faolaj UV - szűrőt és természetes viaszokat tartalmaz. Kiválóan terül, mély behatolással, nagy időjárás-állósággal, karcállósággal és magas víztaszító képességével tűnik ki.

Színárnyalat: színtelen, tífka, dió és szürke. Az árnyalatok egymással szabadon keverhetők. A színtelen árnyalat a sötétebb árnyalatok világosításához is használható, önmagában beltérben ajánlott, kültéri használatra kevésbé ajánlott, e célra megfelelőbbek a színezett árnyalatok. FIGYELEM: a bevonat színét döntően befolyásolja a fa típusa, minősége és előkezelése, az előző bevonat, a felhordási technika és a felvitt olaj mennyisége, ezért a munka megkezdése előtt próbafestés ajánlott egy kevésbé látható, észrevehető helyen. A hibátlan megjelenés, a tökéletes fa erezet és mintázat, és a kapott színárnyalat ideális telítettsége érdekében az egyes rétegek között ajánlott minden alkalommal enyhén átcsiszolni. Alkalmazás előtt keverje össze a különböző csomagolású esetleg más gyártási tétellel jelölt termékeket. A színárnyalatokkal kapcsolatos reklamációt csak kis mintaterületen készített, próbabevonat elvégzése mellett ismerhetjük fel, melyet a reklamációhoz fel kell mutatni. A termék felhasználása után a színárnyalattal kapcsolatos utólagos reklamációkat nem fogadunk el.

Hígítás: nem hígítandó. A munkavégzéshez használt szerszámokat műszaki benzinnel, illetőleg szintetikus vagy lakkbenzin hígítóval moshatjuk el (HET S6001, S6006).

Felhordás: ecsettel, festőpamaccsal, szivaccsal vagy puha kendővel a fa szálzatának, erezetének az irányában egyenletesen. A felesleges, a túl vastag nem beszívódó bevonatréteget, olajat, félszáraz ecsettel, szivaccsal vagy puha kendővel a felhordás után még kb. 10 - 15 percig könnyedén eltávolítható. A felvitt és fel nem szívódott olaj mennyisége befolyásolja a festékfilm fényességét. Figyelem! Fennállhat az olajjal átitatott abszorbens anyagok öngyulladásának a veszélye! Ezeket az faolajjal telítődött anyagokat lezárható fém dobozban, tartályban javasolt tárolni. Az áztatott rongyokat biztonságos, tűztől és magas hőtől védett, száraz, szellős helyre is kiteríthetjük, majd hagyjuk teljesen megszáradni.

Kiadósság: kb. 12–18 m² / liter faolajból egy rétegben, a fedőképesség hatékonysága, tökéletessége függ az alapfelülettől (a fa fajtája és minősége, előkezelés, korábbi bevonatok stb.) és a felhordás körülményeitől (felhordási technika, felhordott olaj mennyisége, a környezeti hőmérséklet stb.).

Alapfelület: száraz, alaposan letisztított, gyantamaradványoktól és régi festékmáradványoktól, kártevők, rovarok, penész és algásodástól mentes. Néhány, a kereskedelembe kapható rovar- és gombaölő szer használata, lassíthatja az olaj száradási idejét, felszívódását. A faolaj gombák és rovarok elleni készítményekkel való kompatibilitását ezért előzetesen ellenőrizni kell, vagy konzultálni kell a gyártó, illetve a forgalmazó értékesítési vagy műszaki tanácsadójával. Javasoljuk, hogy optimálisan a festett fa nedvességtartalma legfeljebb 10 tömeg% legyen, de semmiképpen nem magasabb 12 tömeg%-nál. A fa előkezelésének az eredményessége és határfoka a fa általános tulajdonságaitól, állapotától, szerkezetétől és a bevonatrendszer élettartamától is függ. A keményfák és a magas színezőanyag tartalmú fák (pl. tölgy, akác, vörösfenyő) esetén a fát a munka megkezdése előtt elít ajánlott akár néhány hétre is kitenni az időjárási, környezeti hatásoknak, vagy ezeket a nemkívánt, szerkezet roncsoló anyagokat előzetesen alaposan ki kell mosni, tisztítani a fából. Ellenkező esetben fennáll a veszélye, hogy a jövőben a tanninok kimosódnak, és színes hibák, foltok képződhetnek, sötét cseppek, foltok stb. formájában. Keményfák és magas tannin tartalmú faanyag (pl. tölgy, akác, vörösfenyő), festése előtt különösképpen fontos a próbafestést, tesztelést végezni egy adott felületen. A magas tannintartalom lassú száradást, majd későbbiekben a tanninok kimosódását okozhatja, ami negatívan befolyásolja a festékréteg esztétikai megjelenését.

Alkalmazási hőmérséklet: a festék, az alapfelület és a környezet hőmérséklete a felhordás alatt és utána 24 órán át ne kerüljön +5 °C alá és +25 °C fölé. A terméket mindig ideális, száraz időjárási viszonyok között használja (<85 % relatív levegő páratartalomnál). Az optimális relatív páratartalom pedig 40 – 70 %.

FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:

az alapfelületről távolítsa el minden nem tapadó régi festékréteget és szennyeződést stb., majd csiszolja át a felületet és alaposan portlanítsa. Felhordás előtt alaposan keverje össze a terméket. Csiszolja le a fát és újból tisztítsa meg a portól. 12 – 24 óra eltéréssel vigyen fel - beltérben 1 - 2 réteg olajkeveréket - kültérben pedig 2 vagy 3 réteget. Felújító, frissítő festés esetén 1 réteg is elegendő akár csiszolás nélkül. A teraszolaj legkorábban 6 óra elteltével tapintásra száraz, és teljesen pedig 24–48 óra elteltével szárad meg – a száradási idő erősen függ a fa nedvszívó képességétől, a rétegvastagságtól, a levegő és a faanyag hőmérsékletétől és páratartalmától. Az egyes bevonatok felhordása között a felület enyhén csiszolása mindig javasolt. Az olajat időnként keverje meg a munkafolyamat közben is. A munkaszünetek alatt is övön minden szerszámot a kiszáradástól, és munka után pedig mossa le műszaki benzinnel vagy S6006 vagy S6001 szintetikus hígítóval. A festett rétegek egymásra kenhetőségét és tapadását speciális körülmények (felhordott réteg vastagsága, rétegszám, a minősége, éghajlati viszonyok stb.) szempontjából kell vizsgálni, mivel a olajjal kezelt faanyagot rendszeresen meg kell újítani, frissíteni. Az egyes bevonatok felújítási időintervallumának meghatározása egyedi igény szerint történik. Kültérben a teraszolajokat általában körülbelül 1–2 év elteltével, extrém igénybevétel esetén (pl. medence mellett) még korábban is felújíthatjuk egy-egy új réteggel.

Tárolás: tárolás és szállítás + 5 és + 25 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől és fagytól védett helyen tárolandó. Minőségét megőrzi



eredeti, zárt állapotban a termék csomagolásán jelzett időpontig, azaz a gyártástól számított 48 hónapig (EXP.).

Kiszerezés: az aktuális kínálat alapján – lásd katalógus, árlista, weboldal stb.

A termék tulajdonságai:

Nem illékony anyagok tartalma, szárazanyag (EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	kb. 40 % tömeg	
	35 - 40 % térfogat	
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	kb. 0,9 g/cm ³	
Száradási idő (23 °C, relatív levegő páratartalomnál 60 % tf.)	tapintásra	≥ 6 óra
	teljes száradás	kb. 24 - 48 óra
Átfesthetőség (20 °C)	legkorábban 12 óra után (ideálisan 24 óra elteltével)	
Anyagszükséglet (egy rétegben a faanyag minőségétől és a felhordási körülményektől függően)	0,06 - 0,08 l/m ²	

Száraz bevonat tulajdonságai:

Fedőréteg (EN 927-1)	félig áttetsző
Fényesség (24 óra után, 60°-os beesési szögnél, ISO 2813 norma alapján)	nincs megadva
Fényesség (EN 927-1)	nincs megadva
Rétegvastagság ellenállósága (EN 927-1)	alacsony

A munkavédelemi előírások, az elsősegélynyújtási útmutató, a hulladékezelés, a VOC-tartalom a csomagoláson és a termék biztonsági adatlapján szerepel. A jelen műszaki adatlapon megadott adatok tájékoztató jellegűek. A felhasználó és a munkát végző személy felelős a termék használati utasítás szerinti helyes használatáért és a helyes alkalmazásért. Ezért javasoljuk, hogy mindig alaposan fontolja meg és értékeljen minden olyan feldolgozási és munkakörülményt, amely befolyásolhatja a felület kezelésének módját és annak végső minőségét. A gyártó fenntartja a jogot a műszaki és promóciós anyagokban szereplő adatok előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. A műszaki adatlap aktuális változatát kérésre a forgalmazó illetve a gyártó a rendelkezésére bocsátja.