

Epple BoPack ofszet nyomdafesték

Tulajdonságai:

Növényolaj bázisú, a csomagolóanyag iparban használatos ofszet nyomdafesték. Alkalmos élelmiszer csomagolások nyomtatására a dobozok külső oldalán, mivel alacsony migrációjú, vagyis komponensei nem vándorolnak be ez élelmiszerbe, és illatszegény. Szállítási csomagolásban nem száradó típus.

Összetétele:

kence – gyantákból, növényi olajokból főzik a felhasználás céljának megfelelően (ásványi olaj nélkül)

pigment – nem oldható színező anyagok, általában ásványi anyagok, vagy színes műanyag részecskék

nyomtatást segítő anyagok: nyitott időt szabályozók, hígító olajok, dörzsállóságot növelő adalékok

Kezelése:

A szükséges mennyiséget az edényből kis spatulával emeljük ki, a lecsurgó részt feltekerve (mint a mézet a kanálra). A színek keverését is spatulával érdemes végezni egy kis tégelyben, vagy zsírálló felületen. Felhordható többféle eszközzel. Akár ecsettel vagy gumihengerrel. Előtte egy üveglapon érdemes egyenletessé tenni a festék réteget az azonos szín eléréséhez.

Ha lecsöppen valahová, napokig nem szárad meg. Száradási mechanizmusa beívódás és oxidációs polimerizáció. (Nem tartalmaz a hagyományos nyomdafestékben lévő káros szárító anyagot)

Ruhaanyagra vagy papír termékre felhordva, annak rostjaiba beütve megy végbe a beívódás és 24 – 72 óra elteltével az oxidációs száradás. Ezen idő alatt oldószerekkel eltávolítható nagyrészt. Mivel a pigmenteket általában a lúgos kémhatású anyagok roncsolják, ezért a mosó szerekkel jól, de nem maradék nélkül távolíthatók el a ruhákból ezen időtartamon belül.

Spatulák, ecsetek és egyéb festékes eszközök takarításához a nyomdai oldószerek szükségesek. A bőr felületéről kéztisztító szerrel (UltraDerm), szappannal és körömkefével vagy dörzsanyagot tartalmazó mosogatószerekkel távolítható el.

