

Esimerkkejä erilaisista pintojen suojausmenetelmistä

Vahat	Turvallisuus	Käyttökohteet, esimerkkejä
mikrokristallivaha (esim. Renaissance Wax)	turvallinen	Metallit, maalipinnat, puu, nahka, muovit jne.
mehiläisvaha, puhdas	turvallinen	Maali-, muovi- ja puupintojen suojaamiseen. Soveltuu hyvin nahalle. Kiillotustahnassa perusaineena.
Carnaubavaha	turvallinen	Maali-, muovi- ja metallipintojen suojaamiseen.
Akrylidispersiot yms.		
		Pintojen suojaamiseen ja kiinnittämiseen / konsolidointiin.
Paraloid B72	turvallinen itsessään, liuottimet erittäin haitallisia	
		Pintojen suojaamiseen ja kiinnittämiseen / konsolidointiin.
Paraloid B67	turvallinen	

LISÄTÄÄN

Öljylakat ("vernissat")

Le Tonkinois	oikein käytettynä melko turvallinen	Raudan ja teräksen suojaamiseen korroosiolta. Myös puupinnoille.
Isotrol	oikein käytettynä melko turvallinen	Raudan ja teräksen suojaamiseen korroosiolta. Myös puupinnoille.
Owatrol	oikein käytettynä melko turvallinen	Raudan ja teräksen suojaamiseen korroosiolta. Myös puupinnoille.
Pellavaöljyvernissa	oikein käytettynä melko turvallinen	Puupintojen lakkaamiseen.
Sellakka	oikein käytettynä melko turvallinen	Perinteisesti puupinnoille. Soveltuu myös esim. satuloiden pinnan suojaamiseen.

Öljyt

pellavaöljy
kuivapuristettu pellavaöljy

LUONNOS

Huomioitavaa

Museoiden ammattikäytössä. pH-neutraali. Soveltuu käytännössä kaikille koville pinnoille.

Pinta jää tahmeaksi, ei helposti kiillotu "loppuun". Kohtalaisen suojaava, mutta ei kestä pitkään ulkokäyttöä.

Luonnontuote. Puhdas Carnauba myydään hiutaleina, joten vahaseos on valmistettava itse. Runsaasti kaupallisia tuotteita, joista ns. ammattilaatuiset kalliita mutta suositeltavia.

Museoiden ammattikäytössä liimana jne. Muodostaa lievästi kiiltävän, läpinäkyvän suojakalvon. Elastinen. Kestää vettä. Poistettavissa. Myydään helminä, liuotetaan ksyleeniin tai tolueniiniin.

Museoiden ammattikäytössä liimana jne. Muodostaa kovan pinnan. Kestää vettä. Poistettavissa. Myydään helminä, liuotetaan alkoholiin.

Sisältää mm. kiinanpuuöljyä. Kehitetty laivakäyttöön. Paksu, kellertävä lakka. Ei ohenneta, levittäminen siveltimellä tai telalla. Muodostaa kiiltävän pinnan. Välineiden puhdistus tärpätillä.

Perusaineena pellavaöljy. Kehitetty venekäyttöön. Lievästi kellertävä lakka, saatavissa myös sävytettyinä (musta, alumiini). Levittäminen siveltimellä. Muodostaa lievästi kiiltävän pinnan.

Perusaineena maaöljy(?). Kehitetty venekäyttöön. D1 kyllästämiseen ja D2 pinnalle. Varauksin käyttökelpoinen.

Kuivuu haihtumalla. Soveltuu myös takoraudan jne suojaamiseen varauksin.

Kiteinen, liuotetaan etanoliin. Lakkapinnan tekeminen tullolla. Kovettuu etanolin haihtuessa.

mineraali- ja synteettiset öljyt	öljy itsessään: melko turvallinen	Öljy imeytetään raudan tai teräksen pintaan. Öljy voidaan myös sivellä tai hieroa metalliin.	Aseöljy on hyväksi havaittu vaihtoehto. Toisinaan käytetään myös moottoriöljyjä, jolloin luultavasti yksiasteinen mineraaliöljy on soveltuvin. Aiemmin on käytetty esim. 1/3 öljyä ja 2/3 moottoribensiiniä. Bensiini liuottimena auttaa öljyä tunkeutumaan metalliin. Pinta kuivuu liuottimen haihtuessa. Pintaöljyämiseen ei tarvitse liuotinta.
liuotinta sisältävät öljyt (esim. WD40)	oikein käytettynä melko turvallinen	Ruosteen irrotukseen, rasvanpoistoon, imeyttämällä suojaamiseen	Voiteluominaisuudet huonot,
vihreä oliiviöljy	turvallinen	nahan kosteuttamiseen.	Hierotaan nahan pintaan.

Korjausmenetelmiä