

TERPENTINE

Beschrijving

Terpentine is een kleurloze, heldere en niet-viskeuze vloeistof met een typische sterke kerosine-achtige geur.

Het wordt gebruikt als verfverdunder of oplosmiddel van verf, specifiek voor alkyd-verven, het verwijderen van verfresten en het schoonmaken van kwasten die gebruikt zijn voor vernis, lak.

In het Nederlands wordt terpentine in de volksmond vaak “peut” genoemd.

In het Engels wordt terpentine White Spirit genoemd.

Ook wordt de naam wel eens verward met “kunstterpentijn”, dat is echter een mengsel van terpenen en is gewonnen uit naaldbomen, meestal door destillatie van hars.

Eigenschappen

Terpentine is een virgin product dat goed mengt met alle voorkomende verven op basis van een alkydhars. Terpentine heeft daarnaast een goed ontvettend vermogen. Terpentine is pH neutraal en is dus geen zuur, maar wel een vetoplosser en tast daardoor de vetlaag op de huid aan.

Een doek met (weinig) resten van terpentine in de broekzak veroorzaakt binnen een half uur een rode sterk stekende plek op het been. Langdurig afspoelen met lauwwarm water en insmeren met een crème of zalf zal de reactie doen afnemen.

Specificaties

Kenmerk	Eenheid	Waarde
Kleur		Heldere vloeistof
Dichtheid bij 15°C	kg/ L	0,82
pH waarde		6,3
Vlampunt	°C.	>39
Kookpunt	°C.	150
Oplosbaarheid in water		n.v.t.