



BELANGRIJKE INFORMATIE OVER HET GEBRUIK VAN 2-COMPONENTEN VERF

Verf mengen

Een 2-componenten staat uit Verf (basis A) en een Verharder (B). In de volksmond wordt dit ook vaak een 2K product genoemd. Zodra deze 2-componenten in de juiste verhouding worden samengevoegd ontstaat er een chemische reactie waardoor de verf snel zal verharden.

Hoelang dit verhardingsproces duurt is per product verschillend, in de meeste gevallen is dit 1 uur. Dit is aanzienlijk korter dan bij een 1-component verf.

De 2-componenten moeten eerst worden samengevoegd alvorens deze kan worden aangebracht. Het mengen van 2-componenten verf doet u bij voorkeur mechanisch met een verfmixer ca. 3 minuten op laag toerental. Bij een hoge toerental ontstaan er te veel luchtbelletjes in de verf en dat is onwenselijk.

Potlife

Potlife of ook wel verwerkingstijd genoemd is de tijd waarbinnen de verf verwerkt kan worden nadat de 2 componenten vermengd zijn. Bij een gewone 1-component verf luistert dat niet zo nauw. Bij 2-componenten verf is dit juist heel erg belangrijk, de potlife hiervan is dus veel korter. Na menging van de 2 componenten (verf (A) en de Verharder (B)) heeft u dus een beperkte tijd om de verf

aan te brengen voor deze uithard. Het verhardingsproces begint zodra de 2 componenten worden samengevoegd. De potlife is per product verschillend. Lees daarom in de bijbehorende technische datasheet van het product wat de juiste potlife is. Zorg dat u alleen aanmaakt wat u nodig heeft of kunt verwerken binnen de aangegeven tijd.

Afsluiten

Eenmaal vermengd is de verf niet langer te bewaren dan de aangegeven potlife. Niet door zuurstof, maar door samenvoeging van de 2 componenten zelf ontstaat er een chemische reactie. De chemische werking van de 2 samengevoegde componenten stopt namelijk niet, zelfs niet wanneer u het blik luchtdicht afsluit.

Dus ook voor restanten van gemengde verf geldt dat u dit niet zomaar kunt afsluiten. U zult dit echter moeten laten indrogen. Wanneer u besluit het toch afsluiten, ontstaat er zoveel druk en warmte in het blik waardoor deze kan openbarsten en de inmiddels hard geworden verf niet meer te gebruiken is. Daarom adviseren wij tijdens het aanbrengen altijd de potlife in de gaten te houden en bij eventuele grote oppervlaktes in gedeeltes te vermengen.

Lees voor gebruik altijd eerst goed de technische gegevens door van het product.

Heeft u toch nog vragen?

Neem gerust geheel vrijblijvend contact met ons op, wij staan u graag te woord. Wij zijn bereikbaar tijdens kantooruren via Telefoon/Whatsapp [+31 \(0\)6 - 8230 1745](tel:+3120682301745). Of stel uw vraag via [Mail](#) of ons [Contactformulier](#).
Ons advies verplicht u tot niets!