



PRODUCT OMSCHRIJVING

een brandvertragende waterverdunbare transparant impregnerende, niet filmvormende houtbeits voor buiten en binnen.

TECHNISCHE INFORMATIE

Dichtheid	blanke basis	1,15	kg/L
	witte basis		kg/L
Vaste stof	circa	18	%
Theoretisch rendement		3,54	m ² /L bij 50 µm droog
Glansgraad			mat

APPLICATIE

Aan te brengen met	airless spuit (kleine nozzle) voor liggende delen, vacuumcoaten, kwast, HVLP, dompelen, gieten		
Minimale natte laagdikte per arbeidsgang	50		g/m ²
Maximale natte laagdikte per arbeidsgang	200		g/m ²
Verdunning	niet verdunnen		
Toe te passen als	grondverf en aflak voor binnen en buiten op niet stabiele ondergronden (bv. gevelbekleding).		

ONDERGROND

Toe te passen op	onbehandeld hout met of zonder verduurzaming of modificatie. Niet geschikt voor toepassing op al gecoat hout.
-------------------------	---

Ondergrond voorbehandeling

Geschaafde oppervlakken vooraf goed schuren met korrel P80 tot P120 voor betere opname en hechting. Bij voorkeur toepassen op fijn bezaagd of geborsteld hout om afschaling van hout te voorkomen. Op kaal hout buiten vergrijsde en verweerde delen verwijderen door schuren. Alleen toepassen op hout met vochtgehalte onder 18 %

VERWERKINGSCONDITIONS

Object en luchttemperatuur °C	10 - 30
Relatieve luchtvochtigheid %	55 - 85

Kleuren

Beschikbaar in semi-transparante en dekkende kleuren

AANVULLENDE INFORMATIE

Reiniging spuitapparatuur

Houdbaarheid	6 maanden na productie (zie etiket)
	in gesloten verpakking bij een temperatuur tussen 5 en 35 °C

Veiligheidsinformatie

VOS gehalte Zie veiligheidsblad

KENMERKEN

zeer goede penetratie in hout en hechting

goede UV weerstand

niet filmvormend

45 % BIOBASED volgens C14

verbetert brandgedrag van hout

AANBEVOLEN SPIJT-INSTELLINGEN

Airmix

Materiaaldruk:	60-90	bar
Druk ondersteuningslucht	1-3	bar
Spuittip:	0.008-0.013	

Airless

Materiaaldruk:	60-90	bar
Spuittip:	0.008-0.013	
Filter (mesh):	100-150	

HVLP of luchtspuit

Luchtdruk	1-2	bar
Naald diameter:	2,5	mm

DROOGTIJDEN

Droging bij 23 °C en een RV van 65%

een natte laagdikte van: 125 g/m²

Stofdroog circa : 1 uur

Hanteerbaar circa : 2 uur

Schuurbaar circa : 2 uur

Volgende laag circa : 4 uur

Belastbaar circa : 72 uur

EXTRA INFORMATIE

De opname zal in de eerste laag hoger zijn dan in de tweede laag. Omdat materiaal in ondergrond trekt is meting laagdikte met een natte laagdiktekam niet betrouwbaar. Controleer de aangebrachte hoeveelheid door middel van wegen