

# Duthoo PU Acryl Wood Clearcoat Extreme Mat

Technical Data Sheet  
10.2019



Productomschrijving
2 componenten PU-acryl aflakvernis met een zeer hoge mechanische weerstand.

Toepassingsgebied
matte afwerkingsvernis voor interieurtoepassingen in hout (hout (finer) of gelakte MDF)

Productgegevens	
Verpakking	25L
Kleur	transparant
Afleverviscositeit DIN 4mm	29-32s
Houdbaarheid - Afgeloten originele verpakking - Koel en droog bewaren	minstens 6 maanden
glansgraad	extra mat (3% - 5%)

Testnormen	
EN 71-3	vrij van oplosbare zware metalen
DIN 68861-1B	chemische belastbaarheid van meubeloppervlakken
	vrij van formaldehyde
	vrij van houtbeschermingsproducten zoals pentachloorfenol, polychloorbifenylen

Verharder Verdunner Toevoegingen		
	Verharder	10% Duthoo Activator DWC 502
	Verdunner	10% Duthoo Universal Thinner (slow)
	Verwerkings-tijd	24u (of minder bij hoge temperaturen)

Verwerking	
	Grondig oproeren.
	Product mengen en aanbrengen zoals beschreven onder rubriek "Verharder Verdunner Toevoegingen".
	Als eindlaag in 1 laag aan te brengen op kleurlak (Zweihorn Novacolor of Duthoo Woodcoat), Aufheller of Duthoo Clearcoat TM.
	Ingeval van ondergrond in Duthoo Woodcoat kan de vernis reeds na 15 minuten aangebracht worden.

Applicatie		
Spuitdruk (bar)	2,0 - 3,0	100 - 120
Verstuiverdruk (bar)		1,0 - 1,5
Spuitopening (mm)	1,5 - 2,0	0,28 - 0,33
Toegevoegde verdunner (%)	10	10
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	120 - 160	120 - 160
Opbrengst (m <sup>2</sup> /l)	4 - 6	4 - 6

Droogtijd	
Stofdroog	na 30 min
Schuurbaar	na 3u
Transportklaar	na overnachting
Bij 20°C en 35-65% rel. luchtvochtigheid	