

2010 DRENTH verven anders dan anders?

Er wordt veel gesproken over de nieuwe 2010 verven. De meest gehoorde opmerking, "de verwerking is heel anders". Bij het ene merk is de laagdikte kritisch, andere merken gebruiken speciale kwasten of een toevoeging om de doordroging te verbeteren onder moeilijke omstandigheden.

Drenth Verven heeft voor een andere weg gekozen: de verwerking van 2010 producten met de kwast zo dicht mogelijk bij de oude traditionele producten houden.

Vergelijkingstabel 2010-2009 producten



2010 (vervangende producten)			2009 (vervallen producten)		
Product	Stofdroog	Kleefvrij	Product	Stofdroog	Kleefvrij
Favorit LGX Gloss	1 uur	4 uur	Favorit LGD Gloss	1 uur	5 uur
Favorit LGX Satin	2 uur	5 uur	Favorit LGD Satin	1 uur	4 uur
Favorit LGX Systemverf	2 uur	6 uur			
			Favorit LGD Systemverf	2 uur	6 uur
Favorit LGX All Seasons	3 uur	5 uur	Favorit LGD Doorwerklak SB	2,5 uur	6 uur
Favorit LGX Vulgrond	2 uur	5 uur	Favorit LGD Vulgrond	1 uur	4 uur
Favorit LGX Grondlak	1 uur	3,5 uur	Favorit LGD Grondlak	2 uur	5 uur
Favorit LGD Grondlak SD	0,5 uur	1,5 uur	Favorit LGD Grondlak SD	0,5 uur	1,5 uur

Kenmerken 2010 DRENTH verven

Basis	Producten zijn gemaakt van nieuw ontwikkelde alkydharsen. Het zijn geen "mengsels" van verschillende bindmiddelen.
	De nieuwe generatie alkydharsen is fijner en compacter van structuur.
	Met de nieuwe structuur zijn hogere droge laagdikten realiseerbaar. Voordelen: betere dekking, kanten-dekking, hoge glans, glansbehoud en "ouderwetse" manier van verwerken.
Laagdikte	Optimale natte laagdikte: 70-90 mu.
	Verwerking binnen de optimale natte laagdikte: binnen enkele minuten is de zeer hoge vloeijing van de producten zichtbaar.
	Verwerking beneden de optimale natte laagdikte: het duurt beduidend langer voordat de vloeijing zichtbaar wordt.
	Te dunne natte laagdikte (<55-60 mu): de producten trekken dermate snel aan dat kwaststrepen zichtbaar blijven.
	Verwerking boven de optimale natte laagdikte: kans op een "zakker" in bijvoorbeeld sponningkant neemt toe.
	Bij te hoge natte laagdikte (120 mu of meer) treedt een doordrogingsvertraging op. Afhankelijk van het product, kleur en omgevingstemperatuur kan dit oplopen van 30 minuten tot 1,5 uur.
Temperatuur	Optimale verwerkingstemperatuur: 5-25°C
	Bij temperaturen beneden de 5°C kunnen donkere kleuren enige drogingsvertraging geven.
	Grote temperatuurverschillen tussen ondergrond en omgevingstemperatuur, bijvoorbeeld na een heldere koude nacht, kan een aanleiding zijn tot blaasvorming.
	Bij lage temperaturen of koude nachten een langere overschildertijd aanhouden tussen de verschillende lagen (meer dan 24 uur).
Verdunnen	Bij voorkeur onverdund toepassen. Indien noodzakelijk maximaal 2% verdunnen (20 ml op 1 liter).
	Te hoge verdunningspercentages: vereiste natte laagdikte van 70-90 mu wordt niet gehaald.
	Te dunne natte laagdiktes: aandroging wordt sneller en verslechtert het vloeigedrag. Dit kan blaasvorming of "strepen en aanzetten" tot gevolg hebben.
	Verdunningspercentages van 5% of hoger: de verf is niet meer verwerkbaar en gaat "zakkers" vertonen en/of uit de kwast lopen. Daarbij loopt het glansbehoud en de levensduur van het aangebrachte verfsysteem substantieel terug.
Systeem	Alle bestaande grond- en afwerkklagen zijn rechtstreeks af te werken met de 2010 grond- en eindlagen.
	Vanuit kaal hout altijd 2 x gronden, 1 x aflakken.
	Het aanbrengen van twee aflaklagen geeft een kleine kans op "schroeien".
	Mengen van grond- en aflak vermindert de goede eigenschappen van beide producten.
	Schuren bij voorkeur met Scotch Brite fine of fijn schuurpapier korrel P180 - P220.
	Kit overschilderen: alleen bij afwerking met een acrylaat gemodificeerde MS Polymer

Algemene informatie

Alle genoemde waarden zijn vastgesteld bij 20°C en een RV van 65%. Lagere temperaturen en/of hogere RV waarden kunnen de genoemde waarden beïnvloeden. Voor alle producten moet een overschildertijd tussen de lagen van 24 uur worden aangehouden. (Favorit LGD Grondlak SD: 2 uur)

Het veiligheidsinformatieblad van elk product is op aanvraag beschikbaar. De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. DV Marrum BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten.

DV Marrum BV

Nieuweweg 5 - 9073 GN - Marrum Postbus 7 - 9172 ZS - Ferwert
Tel: 0518-418010 - Fax: 0518-418025 - www.drenthverf.nl - info@drenthverf.nl