



1. INLEIDING

In het kader van het COT-kwaliteitswaarborgsysteem is de jaarlijkse confirmatiekeuring uitgevoerd van een monster Alltek NL 100 volgens COT kwaliteitsomschrijving 83.00.

2. ALGEMENE GEGEVENS

Monster :	Alltek NL 100
Kleur/kleurnr. :	wit
Opdrachtgever :	Topass bv
Leverancier :	Topass bv
Ontvangen :	1 februari 2010
Chargennummer/gemerkt :	11447/06
COT monsternummer :	08-06-06-490
Opdrachtnummer :	311.330
Kwaliteitsomschrijving :	83.00 (2002)
Verpakking :	25 kg

3. VERFTECHNISCH ONDERZOEK

3.1 Natte laag

	Resultaat	Eis
Viscositeit :	170 Pa.s, spindel 7, 20 rpm, Brookfield, 23 C	--
Soortelijke massa :	1,80 kg/dm ³	--
Verwerkbaarheid :	goed	goed

3.2 Droge laag

	Resultaat	Eis
Dekvermogen :	contrastratio 1,00	min. 0,98
Watervastheid :	> 10,000 slagen	min. 10000 slagen
Reinigbaarheid		max. 800 slagen
- Houtskool :	200 slagen	
- Potlood :	200 slagen	
- Wasco :	500 slagen	

vervolg 3.2 Droge laag

	Resultaat	Eis
Hechting op		
- Gips :	gem. 1,00,7 N/mm ²	--
- Cellenbeton :	gem. 0,87 N/mm ²	--
- Beton :	gem. 2,56 N/mm ²	1,2 N/mm ²
Breukvlak in		
- Gips :	100 % C	C
- Cellenbeton :	100 % C	C
- Beton :	100 % B	max. 10 % A of >1,2 N/mm ²

B = Cohesie breukvlak in de pleisterlaag
C = Cohesie breukvlak in ondergrond

4. CHEMISCH ONDERZOEK

71,4 % pigment, bestaande uit :	calciumcarbonaat (89 % CaCO ₃), magnesiumcarbonaat (3 % MgCO ₃) en silicaten
6,3 % bindmiddel, bestaande uit :	polyvinylacetaat
22,3 % vluchtige bestanddelen :	voornamelijk water
Pigment-volume concentratie :	ca. 82 %

5. CONCLUSIE

Het monster van deze confirmatiekeuring komt op de gekeurde punten, in grote lijnen overeen met het monster van de ingangskeuring (27-03-01/194).

Het product voldoet aan COT-kwaliteitsomschrijving 83.00.

CENTRUM VOOR ONDERZOEK EN TECHNISCH ADVIES (COT)