LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB,
Ronda de la Font del Carme, s/n
E-08193 Bellaterra (Barcelona) SPAIN
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.appluslaboratories.com

Bellaterra	:	16 de Enero de 2017
Expediente nº	:	17/31700487
Referencia del Peticionario	:	**ARTIC INDUSTRIAL QUÍMICA SA** Ctra DE Gerb 51-73 25600 BALAGUER

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO

En fecha 09 de noviembre de 2016, se ha recibido muestras de pintura blanca aplicada referenciadas según peticionario:

"NEW TEC SUELOS"

Observaciones: Muestreo del material recibido realizado por el peticionario

ENSAYOS SOLICITADOS POR EL PETICIONARIO

1.- Dureza (péndulo Persoz) s/n UNE EN ISO 1522

2.- Brillo s/n UNE EN ISO 2813

3.- Abrasión Taber s/ s/n ASTM D 4060

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: del 09/12/2016 al 15/12/2016

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.
Solo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias en papel compulsadas
Este documento consta de 3 páginas de las cuales -- son anexos, siendo esta 1.

LGAI Technological Center S.A. Inscrita en el registro Mercantil de Barcelona, Tomo 35.803, Folio1, Hoja Nº B-266.627 Inscripción 1ª C.I.F. : A-63207492

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB,
Ronda de la Font del Carme, s/n
E-08193 Bellaterra (Barcelona) SPAIN
www.appluslaboratories.com

PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS

1.-DUREZA (PÉNDULO PERSOZ)

Método de ensayo según indicaciones de la norma UNE EN ISO 1522

Equipo utilizado: Péndulo PERSOZ
Temperatura de ensayo: (23±2) ºC
Nº de muestras: 3

Expresión de resultados : Valor medio de los segundos PERSOZ obtenido a diferentes periodos después de la aplicación : 48h, 4 días, 7días, 10días y 15 días.

Resultados:

	Dureza Persoz (s)				
Muestra Ref.	**48h**	**4 días**	**7 días**	**10 días**	**15días**
"NEW TEC SUELOS"	*87*	*128*	*184*	*190*	*189*

2.-BRILLO

Método de ensayo según indicaciones de la norma UNE EN ISO 2813

Equipo utilizado: micro-Tri-gloss GARNERD
Geometría de medición: 20º y 60º
Temperatura de ensayo: (23±2) ºC
Nº de muestras: 3

Expresión de resultados**:** Valor medio de brillo (UB)

Resultado:

Muestra Ref.	BRILLO (UB)	
	20º	**60º**
"NEW TEC SUELOS"	*93*	*99*

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB,
Ronda de la Font del Carme, s/n
E-08193 Bellaterra (Barcelona) SPAIN
www.appluslaboratories.com

3.-ABRASIÓN TABER

Método de ensayo según indicaciones de la norma ASTM D4060

Equipo utilizado: Abrasímetro Taber 5150 Abraser

Tipo de muelas abrasivas: **CS-10**
Carga aplicada a cada muela: **1000 g**
nº de ciclos de abrasión aplicados: **1000**
Nº de muestras: 3

Espesor medio de las muestras (según indicaciones del peticionario):130 µm

Expresión de resultados: Pérdida de masa media expresada en miligramos a 500 ,1000 y 2000 ciclos.

Resultado:

Muestra Ref.	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN TABER (Pérdida de masa (mg))	
	500 ciclos	1000 ciclos
"NEW TEC SUELOS"	*36*	*60*

Firmado digitalmente
por Marina Curto Diego

Responsable Técnico de IPE
Materials & Process
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material entregados al Laboratorio, tal como se indica en el apartado correspondiente a la descripción de Material Recibido, y ensayado en las condiciones indicadas en este documento.

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.
En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com