

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº: 110088-173

1.- Producto: BRAVO BLANCO

2.-Fabricante: GRUPO PUMA SL con domicilio en: C) Conrado del Campo nº 2
29590 Campanillas (Málaga).www.grupopuma.com

3.-Uso previsto: Adhesivo cementoso BRAVO blanco, para encolado de revestimientos y pavimentos interiores, con grado de absorción >3%, para suelos y paredes, no adecuado para aplicación en exterior

4.-Sistema de evaluación: 3

5.-Organismos Notificados: Han realizado los ensayos tipo nº 71380, 71418, 71438, con fechas, Marzo, Junio del 2004 y nº 2802735 Abril de 2008 CEMOSA nº 1377 (Málaga), y ensayo nº 4009483 con fecha Mayo de 2004 y nº 09/1081-3153 con fecha Enero de 2010 en APPLUS nº 0370 (Barcelona) ,obteniéndose los mismos resultados del producto para todas las fábricas.

6.-Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego:	Clase A1 _{f1} y A1	EN-12004:2007+A1:2012
Adherencia : Adherencia inicial a tracción:	$\geq 0.5\text{N/mm}^2$	
Durabilidad : - Adherencia a tracción tras inmersión en agua: - Adherencia a tracción tras envejecimiento térmico: - Adherencia a tracción tras ciclos hielo / deshielo:	$\geq 0.5\text{N/mm}^2$ NPD NPD	
Sustancias peligrosas	Ver Ficha de seguridad	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declarada en el punto 6

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2

Firmado por y en nombre del fabricante:

Lugar y Fecha de emisión: Málaga, 1/07/2013



Director Técnico: Jose A. Ferre Martínez



1170, 1377

GRUPO PUMA SL
C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga).
04

BRAVO BLANCO
Nº: 110088-173
EN 12004: 2007+A1:2012
Adhesivo cementoso ,para suelos y paredes, no adecuado para aplicación en exterior

Reacción al fuego: Clase A1_f
A1

Adherencia :
-Adherencia inicial a tracción $\geq 0.5\text{N/mm}^2$

Durabilidad :
- Adherencia a tracción tras inmersión en agua: $\geq 0.5\text{N/mm}^2$

Sustancias peligrosas Ver Ficha de seguridad