



UNIPLAS DUAL PLUS SBS (Antes UNIPLAS DUAL SBS)

IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO CON DOBLE MALLA DE REFUERZO Y CON BITUMEN MODIFICADO SBS SOLDABLE CON SOPORTE. ALTO DESEMPEÑO.

DESCRIPCION

El **UNIPLAS DUAL PLUS SBS** con estructura "DUAL" lleva dos mallas de refuerzo, una con fibra de vidrio de 90 g/m² y otra de fibra de poliéster de 180 g/m², se fabrica con un espesor de 4.5 y 5.0 mm. recubierto con asfaltos modificados SBS. Conjuntando las propiedades de la fibra de vidrio y las de la fibra de poliéster con las de los asfaltos modificados SBS (Estireno-Butadieno-Estireno) se logran los mejores mantos prefabricados impermeabilizantes que existen hoy por hoy en el mercado mundial, lográndose mayor facilidad y seguridad durante su colocación e incrementando la durabilidad del producto instalado.

CARACTERISTICAS DE LAS MALLAS DE REFUERZO

FIBRA DE VIDRIO

- * Altas resistencias mecánicas aún en temperaturas ambientales muy cálidas.
- * Posee máxima estabilidad dimensional.
- * No le afectan los solventes ni los ácidos.
- * Insensible a los rayos ultravioleta y al paso del tiempo, manteniendo sus propiedades por muchos años.

POLIESTER

- * Más flexibilidad a altas y bajas temperaturas.
- * Mayor elongación multidireccional.
- * No se fragiliza aún en temperaturas extremadamente bajas (-10°C).
- * Soporta mayores movimientos sin agrietarse.

Impermeabilice sus obras con la SUMA de estas ventajas especificando **UNIPLAS DUAL PLUS SBS**.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDADES	UNIDADES	METODO	DUAL SBS 5.0 mm PVG	DUAL SBS 4.5 mm PVA
ESPESOR	mm	-----	5.0 +/- 0.2	4.5 +/- 0.2
REFUERZO INTERMEDIO	-----	-----	Poliester Spun-Bonded 180 g/m ² más Fibra de Vidrio 90 g/m ²	Poliester Spun-Bonded 180 g/m ² más Fibra de Vidrio 90 g/m ²
LONGITUD x ANCHO DE ROLLO	mts.	-----	10 x 1	10 x 1
PESO DEL ROLLO	Kg.	-----	60 - 62	53 - 55
ACABADO CARA SUPERIOR	-----	-----	Gravilla/Hojuela color rojo	Arenado arena sílica
PUNTO DE REBLANDECIMIENTO	°C	ASTMD-36	120 -130	120 -130
FLEXIBILIDAD BAJA TEMPERATURA	°C	ASTMD-5147	-10 a-15	-10 a-15
PENETRACION	1/10 mm	ASTMD-5	20 - 25	20 - 25
RESISTENCIA A LA TENSION -Longitudinal -Transversal	Kg/ 5 cm	ASTMD-5147	100 (prom) 65 (prom)	80 (prom) 60 (prom)
ELONGACION -Longitudinal -Transversal	%	ASTMD-5147	70 (prom) 65 (prom)	70 (prom) 65 (prom)
ESTABILIDAD EMOCIONAL	-----	ASTMD- 5147	Cumple	Cumple
INTEMPERISMO ACCELERADO A 600 CICLOS	Hrs.	ASTMG-4799	Sin cambio alguno	Sin cambio alguno

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpán, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo de Méx, Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx

GARANTIA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.