



AVANZANDO EN LAS INNOVACIONES

SIGUIENTE 

QUANTUM MEMBRANA LÍQUIDA PARA TECHOS

- Recubrimiento acrílico elastomérico.
- Fórmula con aditivos poliuretánicos, que al asociarse con el polímero acrílico conforman una red en su estructura.
- Forma una membrana continua e impermeable de gran resistencia al tránsito y a los desafíos climáticos.
- Óptima adherencia y propiedades antihongos y antialgas.



PARA MAS INFORMACION
[CLICK AQUI](#)

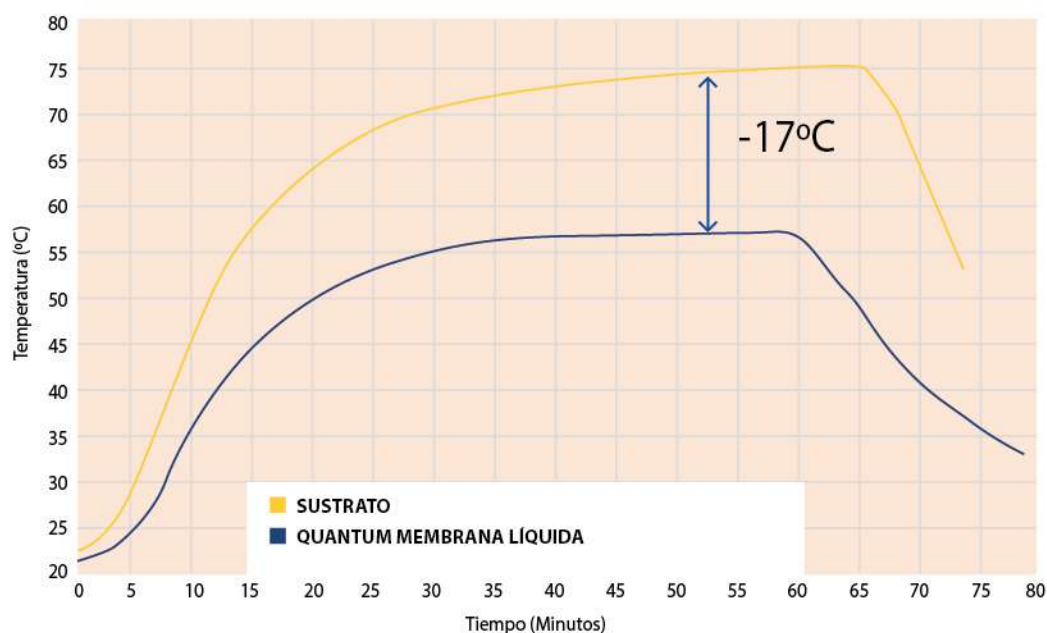
SUSTRATOS EXTERIORES RECOMENDADOS:

- Tejas, techos y terrazas (transitables o no) de fibrocemento.
- Superficies de cemento.
- Zinc Alum.
- Membranas asfálticas aluminizadas.
- Sellado de grietas.

BENEFICIOS:

- Reduce la temperatura interna de la estructura donde es aplicado.
- Al controlar la temperatura permite un ahorro de energía al hacer menos frecuente el uso de equipos eléctricos de climatización.
- Impermeabiliza la superficie tratada.
- Disponible sólo en color blanco.
- Blancura superior.
- Excelente flexibilidad y nivelación.
- Fácil de aplicar con rodillo, brocha o sistema airless.
- Protección frente a factores externos como el sol y la lluvia.
- Resistente a los rayos UV.

RESULTADOS DE LA AISLACIÓN TÉRMICA



PROPIEDAD	QUANTUM
Aspecto inicial	Líquido viscoso blanco
Aspecto final	Membrana elástica blanca
Densidad	1,24 g/ml
Contenido de sólidos	Aprox. 31 %
Proporción imprimación, en agua	1:4 -Indicado en Aplicación (25% primera mano)
Aplicación	Sin diluir, acepta hasta un 25 % (primera mano)
Rendimiento teórico	Aprox. 1,1 a 1,3 kg/m ²
Tiempo aplicación entre manos	5 – 6 horas (25°C, 60% HR)
T° de aplicación recomendada	5 – 30 °C
Elongación:	280%
Formato	5 Galones

MUESTRA	ESPESOR (µm)	ELONGACIÓN (%)	TENSIÓN (Mpa)
QUANTUM	225	280±40	1,3±0,1
MUESTRA	ESPESOR (µm)	ELONGACIÓN (%)	TENSIÓN (Mpa)
QUANTUM	230	280±40	2,1±0,1
VARIACIONES		0%	+62%


PROPIEDADES DE LA PINTURA

MUESTRA	QUATUM
Peso específico (g/ml)	1,24
No volátiles (% en peso)	43,2
No volátiles (% en vol)	30,7
Visc. Stormer (KU)	115



PROPIEDADES DE LA PELÍCULA

MUESTRA	QUATUM
Cubritivo húmedo (SX)	1,32
Cubritivo seco (SX)	1,12
Blancura (WI)	75,3
Amarilleo (YI)	5,3
Sheen 85° (GU)	0,8





 Impermeable Transitable



 Elástica Multi-superficies

Impermeabilidad	★★★★★	Disminución de Temp. en °C	★★★★★
Elasticidad inicial	★★★★	Flexibilidad	★★★★
Elasticidad envejecida	★★★★	Nivelación	★★★★★
Transitabilidad	★★★★★	Resistencia al ensuciamiento	★★★★★
Blancura	★★★★★		



Sherwin.cl  600 200 1222  +56 9 9490 9862

