

APR-1[®]

MEMBRANA ACRÍLICA MULTILAMINAR



HIDROTÉCNICA
ARGENTINA



Sello Baires
a la Calidad



CARACTERÍSTICAS

APR-1® está formulado sobre la base de resinas acrílicas cuyas características son la de conferirle al material aplicado (pasta) una alta capacidad de elongación, acompañando todas las fisuras y grietas que normalmente se producen en una cubierta a impermeabilizar. Los componentes acrílicos de su formulación hacen que este material aplicado se comporte como una cubierta hidráulica 100% impermeable y altamente resistente a los agentes atmosféricos, tales como rayos ultravioletas e infrarrojos, ozono, cargas químicas contenidas en el rocío, etc., permitiendo que su estabilidad como cubierta impermeable sea permanente.

Otra característica de este material es la de su continuidad lograda por el sistema de aplicación permitiendo cubrir cualquier tipo de superficies con ausencias de costuras o juntas que afecten su comportamiento.



Comercialización:
balde de 25 kg.

CUBIERTAS INACCESIBLES

1

Mediante cepillo o pinceleta una mano de imprimación con sellador 7667 de HidroTécnica con un consumo de 0.400 gr/m².

2

Una vez seca la emulsión de sellador 7667 se aplicará una primera mano de APR-1 con un consumo de 0.700 kg/m². Durante esta aplicación se colocará una malla de 100% de nylon de 45 gr/m² de manera de producir una base elástica, impermeable de altísima resistencia.

3

Cuando se compruebe el secado anterior (aproximadamente 24 a 48 horas) se aplicará con pinceleta, la segunda capa de APR-1 con un consumo de 0.500 kg/m².

4

Una vez fraguada la mano anterior (aproximadamente 24 a 48 horas) se aplicará la tercera capa de APR-1 en iguales condiciones concentrado sobre la superficie 0.500 kg/m².

5

Por último, una vez fraguada la cuarta mano (aproximadamente 24 a 48 horas) se aplicará la tercera capa de APR-1 en iguales condiciones concentrado sobre la superficie 0.500 kg/m², concentrado así un total de 2.200 kg/m².

En caso de tratarse de una cubierta accesible, recomendamos la aplicación de 1 kg/m² de HidroTECH®.

ADVERTENCIAS: APR-1 no debe ser colocado a temperaturas inferiores a -5 °C y a más de +50 °C.

APR-1 COLOR en contacto con los ojos provoca irritaciones, ante tal eventualidad concurrir al centro especializado más próximo.

ADHERENCIA

Teja asfáltica - excelente.
Vidrio - buena.
Madera - buena.

ELONGACIÓN

Sobre material original máxima tensión 245% rotura 590%

RESISTENCIA AL OZONO

Después de más de 200 hs no se observan agrietamientos ni alteración alguna.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

Ciclo 100 - ninguna.
Ciclo 250 - moderada.
Ciclo 500 - moderada.

ENVEJECIMIENTO

Cumplidas 1500 hs no se observaron alteraciones (con equipo Wather Ometer) de importancia respecto al estado original de la probeta.

COLOR

Fade Ometer, después de 300 hs no se observó cambio alguno.

ABSORCIÓN DE AGUA

Durante 72 hs no se registró absorción alguna; pasadas las 80 hs se dio por finalizado el ensayo.



FLEXIBILIDAD

Sobre aluminio entre 30 °C y 180 °C no cuartea.

 hidrotecnicaargentinasa

 hidrotecnicaargentina

APR-1® es un producto de Grupo Hidrotécnica.
Fabricado y distribuido por Hidrotécnica Argentina, Av. Mitre 4361 - Caseros.

+54 9 11 4734-0400
 argentina@hidrotecnica.com.ar
 www.hidrotecnica.com.ar