

APR-1 COLOR[®] PLUS



MEMBRANA LIQUIDA ELASTICA MULTICAPA LAMINAR SIN COSTURAS FUNDIDO EN OBRA

Ensayo y Análisis realizado por CICAIVI DEL SISTEMA INTI - OT N° 35303/82/0

DESCRIPCION

APR-1 COLOR Plus 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 ciento por ciento 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.

Otras características 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.

APR-1 COLOR Plus se presenta en dos compuestos que se diferencian entre si por el color (amarillo y naranja siena) de estado

líquido de consistencia viscosa, Se aplica mediante el proceso de proyectado airless dicho material al evaporarse el disolvente, (agua) forma una membrana elástica multicapa impermeable con una alta adherencia a sustratos comunes en la construcción tales como : concreto, cerámica, asfalto, etc.

INSTRUCCIONES DE USO

Primera mano:

Sobre la superficie firme se colocara 1 kg de Hidrosel de manera de lograr una superficie homogénea, e impermeable

Segunda mano:

Una vez fraguado el Hidrosel, mediante cepillo o pinceleta una mano de imprimación con sellador 7667 de Hidrotecnica con un consumo de 0.400 gr./m²

Tercera mano:

Una vez seca la emulsión de sellador 7667 se aplicará una primer mano de APR1 con un consumo de 0.700 kg a 0.900 / 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.

Cuarta mano:

Cuando se compruebe el secado anterior (aproximadamente 24 a 48 horas) se aplicará con pinceleta, la segunda capa de APR1 con un consumo de 0.600 kg / m²).

Quinta mano:

Una vez fraguadas las ultimas aplicaciones descriptas, (aproximadamente 24 a 48 horas), se aplicará la tercera capa de APR1 en iguales condiciones concentrando sobre la superficie 0.600 kg/m².

Sexta mano: En no menos de 24 horas, después de la colocación de la tercer mano y una vez polimerizado, se aplicará 1 kg de Hidrosel de manera de lograr una capa protectora del techado.

De esta manera se a concentrado sobre la superficie a impermeabilizar la cantidad de 4 kg a 4.200 / m²



Obra Dique 2 Mza 1k Puerto Madero

APR1 COLOR® PLUS

ADVERTENCIAS

APR1 COLOR® Plus no debe ser colocado a temperaturas inferiores a - 5°C y a + de 50°C,

APR1 COLOR® Plus en contacto con los ojos provoca irritaciones, ante tal eventualidad concurrir al centro especializado más próximo.

APLICACION



Preparación de Babela



Aplicación con AIRLESS

CARACTERISTICAS TECNICAS

Adherencia	- teja asfáltica excelente - vidrio bueno. - 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 (con equipo Wather Ometer)	cumplidas 1500 hs nose observaron alteraciones 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 dió por finalizado el ensayo.
Flexibilidad:	Sobre aluminio a 30° C 180° no cuartea



APR1 COLOR® PLUS es un producto de Hidrotécnica®

Hidrotecnica del Sur s.r.l. Falucho 642 1er Of 3Te./Fax:(0223) 451-7972 Mar del Plata Prov. Bs. As. Argentina

E-mail: info@hidrotecnicadelsur.com Web: www.hidrotecnicadelsur.com