



LYRA

Pintura blanca al agua Carretera y Urbano

MULTICERTIFICACIÓN



1RH1607S1
1RH1230S2
1RH1293S1
1H929S1

Durabilidad
Alta retroreflectividad
Acelerador de secado
Blancura

P6 Q2 R3 S1
P5 Q2 R4 S1
P5 Q2 R3 S1
P5 Q3 S1

DESARROLLO SOSTENIBLE



Producto certificado por NF Environment.
Informe de análisis del ciclo de vida.
Embalaje práctico y ecológico.
Impacto limitado en el medio ambiente.

APLICACIÓN



Alta durabilidad (P6) para un coste de uso optimizado.
Limita las molestias para el usuario con un secado ultrarrápido.
Producto embolsado para reducir los costes de los residuos.
Producto multicertificado para la optimización de las existencias.
Versatilidad de aplicaciones en todo tipo de sitios.



FABRICATION
FRANÇAISE



ÁREA DE TRABAJO LYRA

Usage recherché	Route & Autoroute	Urbain	Travaux Linéaires et spéciaux	P6 2 000 000 PR	P5 1 000 000 PR	Rétro ≥ R4	Blancheur ≥ Q3	Passage-piéton SRT ≥ 0,55	Injection & Saupoudrage	Accélérateur de sèche
LYRA Ocitto 1RH1607S1	✓		✓	✓					✓	
LYRA Ocitto 1RH1230S2	✓		✓		✓	✓				
LYRA Rapido 1RH1293S1	✓		✓		✓					✓
LYRA Atempo 1H929S1		✓	✓		✓		✓			

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Encuadernación : Resina acrílica en fase acuosa.
 Sombra: Blanco.
 Pigmento : Dióxido de titanio.
 Densidad: 1,66 kg/l.
 Extracto seco : 77,0 %.
 Contenido de COV: <40g/l.
 Tiempo de secado : de 2 a 6 mn dependiendo de la dosis. Limpia y aclara con agua.

CONDICIONES DE USO

Aplicación manual con rodillo, brocha.
 Aplicación de la máquina Airless con depósito de acero inoxidable.
 Sobre superficies bituminosas nuevas o viejas, limpias y secas.
 Humedad máxima: 80%.
 Temperatura de la superficie 5°C < T < 45°C.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

25kg - 300kg - 1000kg.
 Bidones con bolsa de plástico para una gestión optimizada de los residuos.
 Almacenar y transportar en un lugar seco y libre de heladas, lejos de la luz solar directa.
 Producto no sujeto a la normativa de almacenamiento y transporte de materiales peligrosos.
 Fecha de consumo preferente: 12 meses en su envase original, sin abrir.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Producto para uso profesional
 No diluir la pintura y no añadir nunca disolvente.
 Los embalajes sucios y los productos de limpieza deben tratarse según la normativa vigente.
 Consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) en www.sar.fr

Contactar el Servicio al Cliente

serviceclients@sar.fr



Rue du Pâtis - ZA du Pâtis
 Hameau de Ronquerolles
 60600 Agnetz
 T/ +33 3 44 50 82 20



RECOMENDACIONES TÉCNICAS LYRA

Producto:	Pintura al agua LYRA, lista para usar.
Certificación:	Producto de señalización vial certificado NF Equipements de la Route para ser utilizado exclusivamente con el productos indicados en la ficha de certificación de ASCQUER.
Destino:	Obras especiales y/o lineales en vías urbanas, carreteras y autopistas según certificación.
Secado:	Secado por evaporación de agua y coalescencia, dependiendo de las condiciones climáticas.
Temperatura:	5°C < T < 45°C. Para obtener una calidad óptima de la película, aplíquela a temperaturas superiores a 10°C.
Humedad:	< 80%.
Tiempo de secado:	de 1 a 10 minutos, dependiendo de las condiciones meteorológicas y de la técnica de aplicación.
Aplicación de la pintura:	Aplicación por pulverización con equipos Airless. Es posible la aplicación de rodillos.
Aplicación de cordones/rellenos:	Aplicación con una máquina equipada con una pistola de chorreado. Para una aplicación manual o una máquina no equipada con una pistola de aspersión, rocíe los cordones y/o rellenos por gravedad con un aspersor Henri.
Aclarado:	Con agua sin añadir diluyente. Limpie el circuito de pintura con agua regularmente.
Sustrato:	Pavimento de hidrocarburos limpio y seco.
Marcas antiguas:	Compruebe la adherencia de las marcas antiguas y la compatibilidad entre los productos. En caso de incompatibilidad, se recomienda la aplicación de una imprimación Primaflex.

MATERIAL



Airless:

Filtro de baja presión : 4 a 8 mallas Filtro de alta presión : 50 mallas.
 Diámetro de la boquilla: de 15 a 67 milésimas de pulgada, según el peso requerido.
 Ángulo de la boquilla : de 30° a 60°, según la anchura de banda requerida.
 Altura de la pistola entre 150 y 200 mm según el ángulo de la boquilla.
 Presión de aplicación: de 80 a 120 bar en función de la boquilla utilizada y de la velocidad de aplicación.



Rodillo:

Pelo corto - tamaño 6 u 8 mm.



Rebordeado:

Pistola automática de rebordeado para la aplicación a presión.

TIPO DE TRABAJO

Nuevo: Las dosis de certificación se obtienen en un sustrato de hidrocarburos con una altura de arena (PMT) de entre 0,85 y 1,1 mm. Dependiendo de la apertura del sustrato, se debe ajustar la dosis.

En el caso del asfalto < 15 días, aplicar una primera capa sub-dosificada para evitar la influencia de las fracciones ligeras del betún que puede colorear o perjudicar la adherencia del marcado. La aplicación final se hará tras el sangrado **completo**.

Mantenimiento: Adaptar la dosis de certificación en función de la apertura del soporte.

RECOMENDACIONES DE USO

No diluir. Antes de su utilización, el producto debe mezclarse hasta obtener una perfecta homogeneidad.

Asegúrese de que no entre aire en el circuito de pintura (riesgo de formación de espuma) y evite que la pintura se seque sobre el material.

del secado en el equipo.

No deje nunca un depósito de pintura abierto y llene los depósitos de pintura al final del día.

Si es necesario, rocíe una ligera película de agua en la superficie del producto y en las paredes abiertas del depósito.

Limpie regularmente los filtros de alta y baja presión y llénelos de agua al volver a montarlos.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL EN LA PINTURA AL AGUA

Vaciar los depósitos de pintura con disolvente y purgar el circuito de pintura, así como todas las pistolas de pintura (de eje, de banco y manuales).

Limpie los filtros de alta y baja presión así como los depósitos de pintura sin dejar residuos en las paredes y haga un doble enjuague con Solvecol, un disolvente miscible en agua. Entre cada enjuague, limpie los filtros HP y BP.

Luego haga un doble enjuague con agua y entre cada enjuague, limpie los filtros HP y BP.

Drenar todo el circuito, incluido el de reciclado, y llenar el/los depósito/s con pintura al agua y purgar los circuitos “escupiando” todas las pistolas de la máquina, hasta eliminar por completo el agua de enjuague en los circuitos. La máquina está lista para su uso

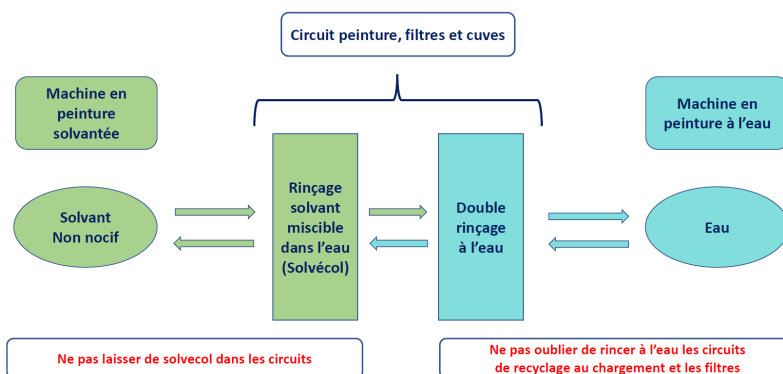
Para aplicar la pintura LYRA, es necesario respetar algunos ajustes básicos.

*El rango de altura de la pistola debe estar entre 15 y 20 cm en función de la anchura de banda deseada.

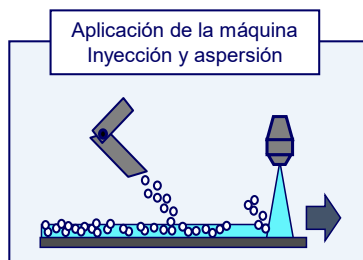
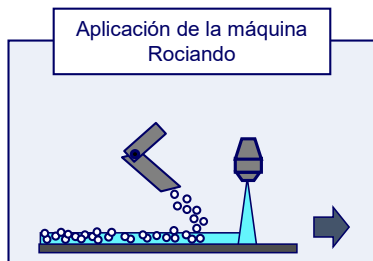
Comience con 18 cm y ajuste después.

*Demasiada presión provoca salpicaduras. Hay que bajar la presión hasta que la pintura estalle, es decir, hasta que aparezcan líneas en el chorro de pintura; entonces hay que aumentar ligeramente la presión hasta que el chorro sea uniforme.

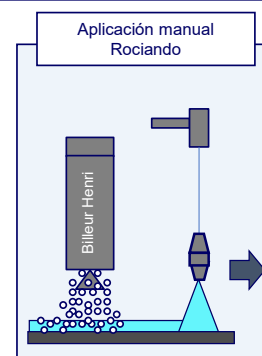
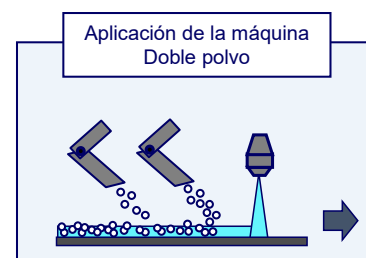
Pesar la pintura para comprobar el peso deseado. Cambie el diámetro de la boquilla si no se alcanza el peso deseado. No ajuste la presión si el peso es demasiado bajo o demasiado alto. Todo debe hacerse por tamaño de boquilla, lo que requiere un conjunto de boquillas de diferentes tamaños.



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN



PRODUCTO	Dosis LYRA g/m ²	Dosis de rociamiento g/m ²
LYRA Ocitto 1RH1607S1	300	280
LYRA Ocitto 1RH1230S2	280	305
LYRA Rapido 1RH1293S1	430	340
LYRA Atempo 1H929S1	380	155



MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD

Producto exento de la normativa sobre transporte de mercancías peligrosas (ADR).

Debe manipularse con las precauciones habituales: usar guantes, ropa de trabajo, gafas protectoras.

Los envases y productos de limpieza sucios deben ser tratados de acuerdo con la normativa vigente.

Vea todos nuestros consejos de aplicación y FDS

www.sar.fr

