1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ECO GREEN
PINTURA ECOLOGICA

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura ecológica látex base agua, especialmente para habitar de inmediato y sin molestias en los espacios pintados. **ECO GREEN** de **NOWO COLORS** posee zero VOC, libre de amoniaco, APEO, formaldehído material pesados, sin disolventes añadidos y libre de NMP (N-METIL-PIRRILIDONA) y NEP (N-ETIL-PIRRILIDONA).

Está a base de nano partículas con iones de plata y zinc modificadas, garantizan un amplio espectro de protección de película frente al ataque y desarrollo de bacterias, microorganismos y hongos en la superficie de la pintura.

3. USOS RECOMENDADOS

Se recomienda especialmente para la protección y mantenimiento de superficies nuevas o previamente pintadas de paredes y techos.

- Pintura con propiedades ANTIMOHO y ANTIHONGOS, ya que inhibe el desarrollo de microorganismos en la superficie.
- Bajo olor.
- Bajo VOC.
- Disponible en colores **NOWO COLORS®**.
- Fácil de reparar y repintar.
- Alto poder cubriente
- Buena blancura.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola.
- Resistente a la alcalinidad, rayos UV, al ensuciamiento y al vapor de agua.
- Película de Acabado **MATE**.
- Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV)

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ECO GREEN se comercializa en presentaciones Cilindro x 55 Gln, Balde x 5 Gln y Galón x 4 Lt

Para evitar alteraciones del producto y la calidad del envase, Se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y seco, separado de las paredes y del piso con estibas y fuera de los rayos directos del sol.

ENVASE	CÓDIGO	PESO NETO
Galón x 4 Lt	10002100	5 Kg
Balde x 5 Gln	10002101	25 Kg
Cilindro x 55 Gln	10002102	275 Kg

Más información consultar la hoja de seguridad del producto. Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C. El producto tiene una vida útil de 2 años a partir de su fabricación, siempre y cuando se sigan las instrucciones de almacenamiento.

5. PROPIEDADES

Rendimiento por galón:	45 m² (Dependerá del estado de la superficie).
Número de manos recomendado	2 – 3
Solvente para dilución y limpieza	Agua desmineralizada

Colores	Ver Carta de Colores
Clasificación según nivel de Brillo A 60°	Mate: 1,0 – 5,0 UB
Tiempo de Secado: - Secado al tacto - Repintado - Secado Completo	(25° C y 65% HR) 30 – 35 minutos 90 minutos 7 días
Método de aplicación	Brocha, Rodillo o Pistola

* Realizar ensayos previos para determinar el rendimiento real, para esto, tener en cuenta las pérdidas por aplicación, absorción e irregularidades de la superficie.

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN
Remoción de manchas o lavabilidad	≥ 60%
Resistencia a la abrasión en húmedo con cuña y medio abrasivo estándar – ciclos	≥ 350
Poder cubriente, relación de contraste	≥ 97%
Viscosidad, Copa Ford 1:1	105 – 115
pH	7
Densidad	1.25 ± 0.5 Según color
VOC, g/l	<1 g/L
Finura Hegman	> 5.0
Sólidos por Volumen	> 35% ± 6% Según color

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todos los sustratos deben estar bien secos, libres de polvo, mugre grasa o pintura deteriorada. Las aplicaciones de **IMPRIMANTE, SELLADOR y PASTA MURAL de NOWO COLORS®** se deben dejar secar muy bien después de cada aplicación. Se debe anotar que cuando el secado no es completo, estos puntos húmedos se manifiestan en la

superficie como ampollamientos de la pintura, que no se deben atribuir a problemas de adherencia de la pintura.

Es importante resaltar que, ante la presencia de hongos o moho, se debe verificar que no sea consecuencia de humedades al interior de la superficie, producidas por diferentes factores como:

- Humedad del nivel freático.
- Fugas Internas de agua.
- Fallas en la instalación de ventanas abiertas al exterior.
- Defectos o fallas en las impermeabilizaciones.
- Daños en canoas y sistemas de drenaje de aguas lluvias.
- Falta de impermeabilización
- Fallas en los sellos de las juntas de dilatación.
- Fisuras y grietas expuestas a la lluvia

En el evento en que se presente por lo menos uno de los factores anteriormente descritos, se debe solucionar primero la humedad existente, eliminar los hongos o moho, lavar la superficie y desinfectar con ½ litro de solución de **LEJIA COMERCIAL 5.5%** de **VELINDA®** en 2 litros de agua. Enjuagar bien.

El moho que se parece a suciedad o tierra, pero no se lava como tal, este tipo de hongo se tiene que eliminar antes de pintar porque puede crecer a través de cualquier capa nueva de pintura.

Superficies Base Cemento nuevo

Debe estar bien fraguado (mínimo 28 días), para mejorar la resistencia a la alcalinidad e incrementar la adherencia de la pintura al sustrato, Se debe aplicar como primer paso los siguientes productos como se indican en este orden **IMPRIMANTE** de **NOWO COLORS®, PASTA MURAL** de **NOWO COLORS®** y finalmente el **SELLADOR de NOWO COLORS®.**

Superficies previamente pintadas

Asegurarse que la pintura esté bien adherida. Si hay pintura suelta o quebrada removerla en su totalidad. Lijar suavemente, especialmente en las partes brillantes, limpiar el polvo y luego aplicar como primer paso los siguientes productos como se indican en este orden **SELLADOR** de **NOWO COLORS®, PASTA MURAL** de **NOWO COLORS® y** finalmente **IMPRIMANTE** de **NOWO COLORS®.**

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Mezclar el producto con espátula hasta obtener un líquido uniforme. Puede aplicarse por los métodos tradicionales de brocha, pistola o rodillo.

Para aplicar con brocha o rodillo diluir 6-8 volúmenes de **ECO GREEN** de **NOWO COLORS®** por 1 de agua desmineralizada, a mayor cantidad de agua afectará el cubrimiento. Para aplicar con Airless diluir con un 10% de agua y con pistola se recomienda diluir según las indicaciones del fabricante.

Los colores en otras Bases se recomiendan aplicar de 2 a 3 manos, dependiendo del estado de la superficie. El tiempo de secado recomendado entre manos es de 2-4 horas como mínimo.

La superficie pintada puede lavarse después de 3 semanas de aplicación con jabón y agua

- Limpie derrames y salpicaduras inmediatamente con jabón y agua limpia.
- Limpie sus manos y herramientas inmediatamente después de usarlas con jabón y agua tibia.
-
- Después de limpiar, lave con chorro de agua y alcohol el equipo para prevenir que este se oxide.
- Siga las recomendaciones de seguridad del fabricante cuando use alcohol.

8. RECOMENDACIONES DE RENDIMIENTO

Para evitar bloqueo del equipo como Airless o soplete convencional, lavar el equipo luego de usarlo o después de una pausa prolongada usando agua limpia.

Los rangos de rendimiento varían por irregularidades de la superficie, habilidad y técnica del aplicador, método de aplicación, perdida del material durante agitación, derrames, condiciones climáticas, excesivas repasadas.

Consulte la hoja de seguridad de materiales (MSDS) antes de usar.

9. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin aviso. Contacte con su representante de INQUIFESA para datos técnicos e instrucciones adicional.

ATENCIÓN AL CLIENTE:
Web: www.inquifesa.pe
Email: ventas@inquifesa.pe
Teléfono: +51 1 537 5957

INQUIFESA

INQUIFESAC
RUC: 20136808681
Av. Industrial 8264 Urb. Pro Industrial
S.M.P. - Lima

ATENCIÓN: Garantizamos la calidad de este material y su concordancia con nuestras especificaciones. Sin embargo, puesto que el uso y aplicación de este producto está fuera de nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna por su manipuleo, uso almacenaje y resultados obtenidos.

7. INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA