



LANDECOLOR, S. A.

FABRICA : Polígono Industrial n.º 1

C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALVIR (Madrid)
Fax ventas: 91 884 43 39
e-mail: landecolor@landecolor.com
web: www.landecolor.es



FICHA TÉCNICA

1/3

ESMALTE SINTETICO S/A NM2575E CAQUI IR C2499E

Esmalte alcídico de alta calidad, específico para el pintado de Armamento y Equipos móviles del Ejército.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- *Color:* Caqui (C2499E)
- *Peso específico:* $1,300 \pm 0.050$ gr./litro a 20°C.
- *Viscosidad:* 70-85 UK a 20°C.
- *Viscosidad aplicación:* 25 ± 3 " copa Ford nº4
- *Brillo:* $15 \pm 2\%$
- *Espesor normal de película:* 35 ± 5 micras
- *Secado al aire (20 ° C):*
 - Seco al tacto:* ≤ 2 horas.
 - Seco duro:* ≤ 8 horas.
- *Finura de molienda:* ≤ 25 micras
- *Material volátil:* $\leq 38\%$ en peso
- *Temperatura de inflamación:* $\geq 27^\circ\text{C}$.
- *Reflectancia IR:* ver curva.

CARACTERISTICAS MECANICAS

- *Dureza Persoz:* ≥ 120 "
- *Adherencia:* 100%
- *Plegado cilíndrico:* ≥ 6.5 mm
- *Embutición:* ≥ 5 mm
- *Impacto:* 20 mm/35 cm
- *Resistencia Niebla Salina:* > 170 horas
- *Otras características:* ver NM-E 2575- E



LANDECOLOR, S. A.

FABRICA : Polígono Industrial n.º 1

C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALVIR (Madrid)

Fax ventas: 91 884 43 39

e-mail: landecolor@landecolor.com

web: www.landecolor.es



FICHA TÉCNICA

2/3

ESMALTE SINTETICO S/A NM2575E CAQUI IR C2499E

RENDIMIENTO

El rendimiento es de $6-8m^2/kg.$, dependiendo de las condiciones del soporte.

CAMPO DE APLICACIÓN

Especialmente desarrollado para la protección y mimetización tanto en el visible como en el infrarrojo de los equipos y maquinaria del Ejército, cumpliendo todos los requisitos de la norma NM-E 2575-EA y C2499E.

Un *disolvente no adecuado* ocasionaría problemas de adherencia en la pintura.

SOPORTES

Los soportes deberán estar limpios, sanos, exentos de grasas y no poseer sustancias disgregables.

MODO DE EMPLEO

Se recomienda remover el producto antes de usarlo a fin de conseguir una total homogeneización del contenido del envase.

Se puede aplicar a brocha, pero se aconseja su aplicación *a pistola* para conseguir acabados más perfectos.

Condiciones de aplicación:	Presión:	3-4 atmósferas.
	Boquilla:	1 / 1,5 / 2 mm.
	Capas:	Una ligera.



LANDECOLOR, S. A.

FABRICA: Polígono Industrial n.º 1

C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALVIR (Madrid)
Fax ventas: 91 884 43 39
e-mail: landecolor@landecolor.com
web: www.landecolor.es



FICHA TÉCNICA

3/3

ESMALTE SINTETICO S/A NM2575E CAQUI IR C2499E

ALMACENAJE

Hasta 6 meses en envase original cerrado.
Presérvase de las heladas y la exposición directa al sol.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel.
Utilice durante la aplicación guantes, gafas de protección y ropa adecuadas.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Utilizar solamente en lugares bien ventilados.
No verter los residuos en el desagüe.
Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.
Asegure el transporte adecuado del producto.
Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.
Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.
No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.
Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a AMBIENTE, HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD en el trabajo.
Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad.



Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.