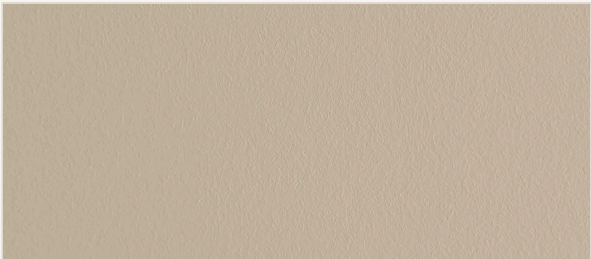


Línea Limecoat

Limepaint

Pintura de cal

Pintura mineral de cal para revestimientos interiores y exteriores, de acabado fino y mate, desarrollada para crear superficies continuas donde el color mantiene una expresión mineral.



01 — PRODUCTO

Naturaleza

Pintura de cal

Uso

Interior · Exterior

Aplicación

Paramentos verticales · Techos

Acabado

Fino · Mate

Herramienta

Brocha · Paletina · Rodillo

Color

Carta Limecoat · 25 + a medida

02 — CARACTERÍSTICAS

Limepaint ofrece la expresión más fina y homogénea de Limecoat. Formulada con cal aérea CL90, cargas inertes y pigmentos minerales, mantiene el carácter de la cal con una presencia material contenida y una lectura principalmente cromática de la superficie.

Fina

Mate

Continua

Mineral

03 — APLICACIONES

	Interior	Exterior
Pared	Apto	Apto
Techo	Apto	Apto
Zona húmeda sin agua directa	Apto	Apto
Agua directa	No apto	No apto
Suelo	No apto	No apto

Soportes compatibles

Yeso	Apto con condiciones
Cartón-yeso	Apto con preparación
Mortero de cal	Apto
Mortero de cemento	Apto
Hormigón	Apto con condiciones
Pintura existente	Apto con condiciones

La preparación de cada soporte se detalla en el Manual de instalación Limepaint.

04 — DATOS TÉCNICOS

Tipo	Composición
Pintura de cal	Cal aérea CL90 · agua · cargas inertes · pigmentos minerales · aditivos seleccionados
Dilución	Aspecto
≤ 5 %	Pasta tixotrópica · acabado liso, mate, opaco y mineral
Densidad	Consumo orientativo
1,40 ± 0,05 g/cm³	0,33 L/m² · total
Número de manos	Secado entre manos
2	6 h
Secado total	Temperatura de aplicación
24 h	5–30 °C
Formato comercial	Envase de prueba
15 L	1 L
Suelos	
No apto	

PRESTACIONES

Viscosidad	8.000–10.000 cP	UNE-EN ISO 2555
pH	13 ± 0,05	
Extracto seco	59 ± 1 %	
Permeabilidad al vapor de agua	μ = 15	UNE-EN ISO 7783
Formaldehído libre	< 0,01 mg/kg	VdL-RL 03
COV	< 1 g/L	ISO 11890-2
Secado al tacto	40–60 min	+23 °C · 65 % HR

DECLARACIONES Y CRITERIOS AMBIENTALES

Formulado bajo criterios y exigencias del etiquetado ECOLABEL; libre de metales pesados, sustancias biológicas indeseables, sustancias químicas tóxicas o cancerígenas y disolventes.	Documentación técnica aportada por FORMMA
Cumple Directiva 2004/42/CE (RD 227/2006), Anexo I categoría A, subcategoría a), base agua. Valor límite COV 30 g/L.	Directiva 2004/42/CE · RD 227/2006
Cumple DIN 18.363: máximo 5 % de ligante orgánico sobre extracto seco para mantener identidad mineral.	DIN 18.363

05 — SISTEMA DE APLICACIÓN

01	02	03	04	05
Preparar soporte	Regularizar absorción con Limeprimer cuando corresponda	Homogeneizar Limepaint · admite hasta un 5 % de agua	Primera mano Limepaint	Secado 6 h · segunda mano Limepaint

Preparación de soportes, herramientas, tiempos y criterios de ejecución: Manual de instalación Limepaint →

06 — CONDICIONES Y LIMITACIONES

Temperatura de aplicación 5–30 °C	
Humedad relativa	50–80 %
Almacenamiento	Envase original cerrado herméticamente, en lugar fresco y protegido de condiciones extremas. Evitar contacto prolongado con el aire.
Conservación	Máx. 12 meses en envase original cerrado
Limitaciones	No apto para suelos ni agua directa. No aplicar a pleno sol, con vientos fuertes, lluvia o riesgo de heladas en las siguientes 48 h. La formulación incorpora el aditivo necesario para uso exterior. Secado total: 24 h.

07 — MATERIA Y VARIACIÓN

Los materiales minerales y su aplicación pueden producir ligeras variaciones de tono, textura y densidad. Se recomienda validar el sistema completo mediante una muestra previa realizada sobre un soporte representativo.

PARA ESPECIFICAR

Formma · Línea Limecoat · Limepaint · color [Carta Limecoat] · acabado fino y mate · número de manos y aplicación según sistema recomendado por Formma.

08 — DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

Manual de instalación →	Carta de colores Limecoat →	Limpieza y mantenimiento Limecoat →	Matriz de aplicaciones y soportes →
formmadesign.com/documentacion/limecoat/limepaint			

