COMPOSICIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES FÍSICAS

Limpiadores y protectores antigrafiti

Tratamientos según tipo de superficie

Hoja genérica de referencia. La formulación y los valores contractuales se concretan para el producto, el uso, el mercado y el territorio de destino.

1. Identidad y composición de referencia

Limpiadores con disolventes o química acuosa · Protectores de resina o cera en referencias distintas

Las alternativas descritas no constituyen una receta acumulativa. Cuando se trata de una mezcla, las proporciones, impurezas y aditivos corresponden a una referencia identificada; no se asigna una pureza del 100 % a partir del nombre comercial o de la familia.

2. Propiedades físicas y comportamiento

Parámetro	Dato / descripción	Condición y alcance
Estado / aspecto	Líquido, gel o emulsión	Descripción de la familia.
Comportamiento en agua	No agrupar eliminación y protección en una misma fórmula; solubilidad y residuo según producto.	Evaluación con el agua y las condiciones del proceso.
pH / acidez / alcalinidad	Valor de la referencia	En sólidos, indicar concentración de la dispersión o solución. En productos no acuosos, pH puede no ser aplicable.
Densidad / viscosidad	Valor a temperatura de ensayo	Distinguir densidad real, aparente y relativa; la viscosidad requiere método y, si procede, cizalla.

Los datos numéricos identificados como ejemplo de grado o dato de sustancia son referencias técnicas, no resultados de lote. Las magnitudes sin cifra única dependen de la formulación y del método indicado.

ESPECIFICACIÓN Y CONTROL

Limpiadores y protectores antigrafiti

3. Variantes y función

Limpiadores y barreras sacrificables o permanentes, según superficie y acabado. Retirada de pintadas y protección del soporte en mantenimiento urbano.

Determinación	Criterio técnico y forma de expresión
Soporte	Porosidad, naturaleza y revestimiento existente.
Pintada	Tipo de tinta o pintura y antigüedad.
Limpieza	Poder disolvente, método y retirada del residuo.
Protección	Sistema sacrificable o reutilizable bajo procedimiento definido.
Acabado	Cambio de brillo, color y permeabilidad de la superficie.
Mantenimiento	Número de ciclos y modo de renovación declarados.

4. Control en el proceso

Realizar una prueba de acabado y limpieza en una zona representativa antes de extender el tratamiento.

5. Compatibilidad

No usar un disolvente eficaz sobre grafiti si también disuelve la pintura original. Verificar soporte poroso y materiales patrimoniales.

6. Presentación y documentación del lote

El certificado de análisis identifica lote, determinación, método, unidad, límite y resultado. No se transforma un intervalo orientativo en una tolerancia contractual sin identificar el grado.