FICHA TÉCNICA

MURACRIL

philaac MR
Pinta bien!!!

Línea Arquitectónica: Muracril Tipo 1 Exteriores	NTC 1335, NTC 5828
Línea:	07
Nombre Técnico:	Pintura 100% Acrílica para exteriores
Referencias:	07-01, 07-08, 07-69, 07-71, 07-73, 07-99
Presentación:	Galón, Cuñete, Tambor

Descripción

Pintura acrílica de alta calidad, de acabado mate, diluible en agua, alta lavabilidad, excelente cubrimiento y resistencia a la intemperie. Contiene aditivos hidrofugantes, fungicidas y alguicidas que incrementan su durabilidad en exteriores y zonas húmedas. Muracril cumple la Norma Técnica Colombiana NTC 1335 y la Norma Técnica Colombiana 5828.

Usos

Para protección y decoración de exteriores donde se requiera máxima durabilidad, rendimiento y excelente lavabilidad. Aplicar sobre terminados en ladrillo, concreto, cemento, revoques, pañetes, estucos, y en general sustratos con alcalinidad con pH inferior a 10. Protege y decora fachadas, baños y cocinas en obra nueva y repinte.

Ventajas

Recubrimiento de alta duración, excelente resistencia al exterior

Propiedades Físicas

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Acabado	Mate	NTC 592-1
Color	07-01 Blanco 07-08 Almendra 07-69 Verde Pino 07-71 Ocre 07-73 Rojo Teja 07-77 Gris Basalto 07-99 Color según muestra	--
Viscosidad	105-110 UK	NTC 559
Cubrimiento	> 96%	NTC 4974
Contenido de sólidos	60-64%	NTC 762
Peso por Galón	5,4-5,6	NTC 561
Finura de dispersión	5-6 Hengman	NTC 557
Resistencia a la abrasión	>800 ciclos	NTC 966
Lavabilidad	>80%	NTC 799
pH	8.5-9.9	NTC 624

Preparación de Superficies

Resanar las grietas e imperfecciones. Eliminar pinturas deterioradas, cal, yeso y sales remanentes con espátula metálica o cepillo de alambre. En caso de haber sales remanentes, eliminar en seco antes de humedecer la superficie. Superficies demasiados alcalinas (ph>10), enjuagar con una solución de ácido muriático al 5%, dejar secar. Superficies con manchas de hongos, preparar y aplicar una solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua. Lavar con suficiente agua y eliminar las manchas con un cepillo, dejar secar. Lijar suavemente y limpiar antes de aplicar Muracril. Para incrementar su durabilidad se recomienda aplicar primero Sellante Acrílico para exteriores Ref: 02-60.

Condiciones de Aplicación

Dilución	Diluir 1 galón con máximo 15% de agua
Equipo	Brocha, rodillo o pistola Airless
Relación de Mezcla	15%
Vida de la Mezcla	NA
Condiciones Ambientales	NA
Número de Capas	1 o 2 manos
Secado Tacto	30 minutos
Secado entre capas	3 horas

Aplicación

Mezclar cuidadosamente con una espátula limpia hasta uniformidad completa. Diluir únicamente el producto a utilizar hasta con 15% aprox de agua o máximo un galón por cuñete. Aplicar 1 o 2 manos dependiendo la superficie a pintar, hasta obtener el cubrimiento adecuado. Dejar secar 4-5 horas entre manos para permitir el secado normal de cada capa aplicada. Este producto puede entonarse (hasta un 3%) con los colores concentrados MURAL para obtener amplia gama de colores. Procure no aplicar en exteriores si se avecinan lluvias fuertes o si la superficie está muy caliente.

Rendimiento

Rendimiento Teórico (aprox):

Repinte sobre Color Similar:	35-40 M2/galón a 0.5 mils de película seca.
Repinte sobre Color diferente:	30-35 M2/galón a 0.5 mils de película seca.
Obra	20-25 m2 /galón a 0.5 mils de película seca.

Rendimiento Práctico:

Es importante tener en cuenta las pérdidas de pintura durante la aplicación y el tipo de superficie sobre la que se está aplicando ya que puede variar de acuerdo a la porosidad.

Limpieza del Equipo

Las herramientas de aplicación pueden limpiarse con agua corriente.

Almacenamiento

MURACRIL debe ser almacenado bajo cubierta, en lugares frescos y secos, para evitar las temperaturas extremas. Los envases deben permanecer bien tapados, para evitar la formación de natas y la proliferación de bacterias y microorganismos en general. Para el bodegaje de grandes cantidades de producto, se deben apilar máximo tres cuñetes o cuatro cajas de galón.

Precauciones

Usar equipos de seguridad apropiados para evitar contacto con los ojos o la piel. En caso de contacto, lavar con abundante agua. Este producto puede formar nata después de destapado, para almacenar se recomienda agregar sin mezclar una pequeña cantidad de agua limpia encima del producto, tapando bien el envase. Diluir únicamente el producto a utilizar. En superficies muy secas se recomienda humedecer previamente para mejorar las condiciones de aplicación. No es recomendable mezclar con vinilos de otros tipos para evitar cambios en la calidad del producto. Tampoco es recomendable pintar sobre cal, carburo o vinilos económicos. Para lavar la superficie (con agua y jabón suave, nunca con detergente), se requiere un tiempo de secado de 20 días después de aplicado. Limpiar suavemente. Este producto no debe almacenarse por un periodo superior a 1 año y debe permanecer en un ambiente fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños.

Las indicaciones de esta ficha técnica se dan como orientación. Se sugiere inspeccionar y ensayar los productos antes de su uso y comprobar su calidad. Sin embargo, no debe tomarse como sugerencias limitantes y no se da garantía de comportamiento ya sea expresa o implícita.