

ALFAPUR 1202 - C1 HIGH SOLID

High Solid System.
Revestimiento protector anticorrosivo de altas prestaciones de acril poliuretano



CLASE DE MATERIAL	Pintura anticorrosiva de 2 componentes de acril-poliuretano, con posibilidad de aplicar capa gruesa, y con secado muy rápido al aire o forzado.
PROPIEDADES	Excelente resistencia a la influencia de la intemperie, a la pérdida de brillo y de tonos cromáticos, a los agentes de propulsión, así como a la abrasión química y mecánica.
CAMPOS DE USO	El ámbito de empleo preferente es el pintado en una sola capa gruesa (80-200 µm en seco) en la construcción de aparatos, maquinaria, así como equipos de transporte, contenedores, componentes de vehículos, etc. En el caso de la aplicación en una sola capa se tiene que llegar a un grueso de capa mínimo de 80 µm a fin de garantizar las excelentes propiedades anticorrosivas. El producto también se puede emplear sin limitación sobre piezas con imprimación.
IMPRIMACIÓN	Sobre hierro-acero se aplicará ALFAPUR sin imprimación como único recubrimiento, si se realiza el previo proceso de arenado. Alternativamente se puede pintar sobre imprimaciones epoxi o de poliuretano.
RELACIÓN MEZCLA	8 partes de laca por 1 parte de endurecedor.
ANTICORROSIÓN	prueba en niebla salina <1mm infiltración en el corte después de 500 h* ADHERENCIA corte reticular GT 0-1* *a aprox. 100ml de espesor de la capa en seco.
ENDURECEDOR	ALFACRYL 1213-C8.
WEATHER-O-METER	1000 h QUV 313: OK.
VISCOSIDAD	Aprox. 70 seg. DIN 6mm
AGLUTINANTE	Combinación de resina acrílica y poliuretano.
DENSIDAD MEZCLA	Aprox. 1,52 Kg/l en función del color
CONTENIDO SÓLIDOS	Aprox. 72 % en peso. 54% en volumen.
VIDA ÚTIL	Aprox. 3-5 h / 20° C (limitado en caso de temperaturas más elevadas).
GRADO BRILLO	Satinado
COLORES	Amarillo RAL 1003, azul RAL 5015, gris RAL 7001, blanco tráfico RAL 9016.
DISOLUCIÓN	Disolvente universal o de poliuretano.
CONSUMO	80 µm en seco.....5 m ² /kg 200 µm en seco.....2 m ² /kg.
APLICACIÓN	PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES: Todas las superficies deben estar secas, libres de suciedades, impurezas y productos de corrosión y, a ser posible, estar a temperatura ambiente. Todas las pinturas o imprimaciones previas deben haberse aplicado y secado debidamente y se esmerilarán correctamente antes del tratamiento. Es necesario remover bien el color antes de comenzar. El componente endurecedor se tiene que añadir a la mezcla cuidadosamente. ALFAPUR se aplica por pulverización bien con la pistola de vaso (boquilla 1,5 - 1,8mm/ 3 - 4 100bar) o airless (boquilla 0,015" - 0,028") o bien por airmix. Por lo demás, remitimos también a nuestra hoja informativa " Normas generales de pintado".
Tª APLICACIÓN	La temperatura ambiente debería ser por lo menos + 10° C y la humedad relativa no debe superar el 80 %. Todas las piezas a pintar se tienen que acondicionar durante un tiempo suficiente.

TIEMPO DE SECADO	20° C	Seco al polvo	30 - 45 min.
		Seco al tacto	60 - 90 min.
		Sobre pintable	6 - 8 hor.
		Curado completo	12 - 24 hor.
ALMACENAJE	Hasta 2 años en envases cerrados y bien conservados		
ENVASADO	Juegos de 5,62 Kg A+B (4.375 gr A + 625 gr B)		
DISTINTIVO	R10 Inflamable. S51 Utilizar en espacio bien ventilado.		
NOTA	En el manejo y la aplicación deben observarse las indicaciones y regulaciones de la hoja de datos de seguridad CE. Solicite ficha de seguridad.		

NOTA LEGAL:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. aplica un sistema de gestión de la calidad, certificado por TÜV Rheinland Cert GmbH nº01100071679, norma ISO 9001:2008.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. compañía del grupo FAKOLITH en España, es fabricante, importador y comercializador de pinturas y tratamientos industriales especiales, de acuerdo con su objeto social, y la responsabilidad legal de la aplicación de los productos queda siempre fuera de nuestro alcance. Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades. Fakolith se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. dispone de una póliza de responsabilidad civil de productos con una cobertura internacional, excepto USA y Canadá, de hasta un millón de euros.