









		TECHNICAL DATASHEET / HOJA TÉCNICA		 We create chemistry
Product Producto		Suvinil Enamel Multisurfaces (Bathrooms and Kitchens) Suvinil Esmalte Multisuperficies (Baños y Cocinas)		
Description Descripción		Waterborne enamel for wood, metal, tiles and masonry. Esmalte base agua para madera, metal, azulejos y albañilería.		
Indication Indicación		Indoor and/or outdoor Interiores y/o exteriores		
Indication Indicación		According to the current color catalog and more than 1500 colors in the SelfColor system. De acuerdo con el catálogo de colores listos y más de 1.500 colores en el sistema SelfColor.		
NORMATIVE REFERENCES / REFERENCIAS NORMATIVAS				
CLASSIFICATION CLASIFICACIÓN	Complies with or meets ABNT NBR 11702:2010	Type Tipo	Description Descripción	Function/Definition Función/Definición
		4.2.2.1	Premium Enamel	To paint surfaces of ferrous, non-ferrous metals and wood, providing finish indicated by the manufacturer.
	Producto Conforme ABNT NBR 11702:2010	4.2.2.1	Esmalte Premium	Pintar superficies de metales ferrosos, no ferrosos y madera, proporcionando acabado indicado por el fabricante.
TECHNICAL INFORMATION / INFORMACIONES TÉCNICAS				
Composition Composición		Modified acrylic resin, active and inert pigments, coalescents, thickeners, non-metallic microbicides and water.		
		Resina acrílica modificada, pigmentos activos e inertes, coalescentes, espesantes, microbicidas no metálicos y agua.		
Toxicity Toxicidad		See MSDS - Material Safety Data Sheet - available at www.suvinil.com.br Consultar Hoja de Seguridad del Producto Químico - disponible en www.suvinil.com.br		
Packaging (Ready Colors) Envases (Colores listos)				0,9 L, 3,6 L
Packaging (SelfColor System) Envases (Sistema SelfColor)				0,81L e 3,2L
VOC - Volatile Organic Compounds Diluted - (Value obtained through the European Standard DIN EN 11890-1) VOC - Compuestos Orgánicos Volátiles - (Valor obtenido a través de la Norma Europea DIN EN 11890-1)				99 - 102 g/L
VOC - Volatile Organic Compounds Diluted - (Value obtained through the International Standard ASTM D 3960-05) VOC - Compuestos Orgánicos Volátiles - (Valor obtenido a través de la Norma Internacional ASTM D 3960-05)				57 - 66 g/L
Solids/Weight - (Value obtained through the ABNT NBR 15315:2005) Sólidos/Peso - (Valor obtenido a través de la Norma ABNT NBR 15315:2005)				33 - 51 %
Solids/Volume - (part that remains in the dry film. Higher the value, higher the dry layer) Sólidos/Volumen - (parte que permanece en la película seca, cuanto mayor el valor, mayor será la capa seca)				29 - 37 %
Density - (specific weight. Higher value, heavier/denser the product) Densidad - (peso específico, cuanto más alto sea el valor, más pesado/denso será el producto)				1,00 - 1,29 g/cm3
Shelf Life - (container closed and without use) Plazo de Validez - (envase cerrado y sin uso)				36 Solventborne
APPLICATION DATA / DATOS DE APLICACIÓN				
Dilution Dilución  Potable water. Tiles, pastilles, glasses, masonry, woods and metals - 10% Acrylic putty, plasterwork and new concrete 30% in the first coat and 10% in the others. For spray application dilute 30%, with pressure between 2.2 and 2.8 Kg/cm² or 30 to 35 lbs/in². Agua potable Azulejos, pastillas, vidrios, albañilería, maderas y metales 10%. Enduido acrílico, revoque y nuevo hormigón 30% en la primera mano y 10% en las demás. Para la aplicación con pistola diluir 30%, con presión entre 2,2 y 2,8 Kg/cm² o 30 hasta 35 lbs/pulg.	Finishing Acabado  Satin Satinado	Packaging/Output (m²/coat) Envase/ Rendimiento (m²/mano)  3,6 L: until / hasta 70 m² 3,2 L: until / hasta 63 m² 0,9 L: until / hasta 18 m² 0,81 L: until / hasta 16 m²	Environment Ambiente  Indoor and/or outdoor Exteriores y Interiores	Nº of coats and drying Nº de Manos y Secado  2 to 3 coats At touch: 30 minutes Between coats: 3 hours Total: 7 days 2 hasta 3 manos Al tacto: 30 minutos Entre manos: 3 horas Total: 7 días
Ferramentas	 Brush Rodillo  Low hair synthetic wool roller (special for epoxy) Rodillo de lana sintética de pelo corto (especial para epoxi)  Spray Gun Soplete			
COMMENTS / OBSERVACIONES				
Cleaning: use soft cloth or sponge with neutral detergent or soap. Then wipe clean with moistened cloth. Intense colors, in satin finish, may whitening with friction. Caution: do not clean the surface with solvents, thinners, alcohol or chemicals in general. For maximum product performance, we do not recommend placing objects and/or contact on the painted surface during the first 30 days after application of the product. We do not recommend application on rubber surfaces, doors that use rubber trim to seal and in the inner areas of boxes in bathrooms.				
Limpieza: utilizar paño o esponja suave con detergente o jabón neutros. A continuación, limpiar con un paño humedecido con agua potable. Los colores intensos, en el acabado satinado, pueden blanquear con la fricción. Atención: no limpiar la superficie con disolventes, diluyentes, alcohol o productos químicos en general. Para obtener el máximo rendimiento del producto, no recomendamos la colocación de objetos y/o contacto sobre la superficie pintada durante los primeros 30 días después de la aplicación del producto. No recomendamos la aplicación sobre superficies de goma, en puertas que utilicen guarnición de goma para sellado y en las áreas internas de boxes en baños.				
PRECAUTIONS / PRECAUCIONES				

<p>Keep the container closed, away from the reach of children and animals; the container should not be reused; store in a closed, fresh and ventilated area; keep the environment ventilated during application and drying; the use of safety glasses, latex or PVC gloves and protective mask is recommended; in case of contact with skin and/or eyes, rinse with fresh drinking water for 15 minutes. In case of inhalation, remove the person from the area. If swallowed, do not provoke vomit. Consult a doctor taking this container of the product; This product is intended for painting non-industrial buildings, follow the recommendations of use. If there is a surplus of this product paint other places or make a donation; this uncovered container, with dry waste of the product, is classified according to NBR 10004 as NON-HAZARDOUS / NON-INERT WASTE and should be intended for recycling according to the type of container; many municipalities provide areas for disposal of wastes from construction sites. See the department responsible for garbage collection in the municipality; for further information see the MSDS.</p>	
<p>Mantener el envase cerrado y fuera del alcance de los niños y de los animales; El envase no debe reutilizarse; Almacenar en un local cubierto, fresco, ventilado y lejos de fuentes de calor; Mantener el ambiente ventilado durante la preparación, aplicación y secado; Recomendamos que durante la aplicación sean utilizados anteojos de seguridad, guantes y máscara protectora; Eventual contacto con la piel y/o ojos, lavar con agua potable corriente por 15 min; En caso de inhalación se deberá alejar del local a la persona; En caso de ser ingerido, no provocar vómito. Consultar un médico llevando el envase del producto; Este producto está destinado a edificaciones no industriales, por lo tanto, siga las recomendaciones de uso. Si hay resto de este producto, pinte otros locales o haga una donación; Este envase destapado y con residuos secos del producto se clasifica de acuerdo con la norma NBR 10.004 como RESIDUO NO PELIGROSO / NO INERTE, debiendo destinarse al reciclaje según el tipo de envase; Muchos municipios proporcionan áreas para la disposición de residuos de la construcción. Consulte el departamento responsable por la recolección de basura en su municipio; Por más informaciones, consulte la Hoja de Seguridad.</p>	
<p>The transportation of the product should be made so that it stands up and be covered throughout the course. Conditions that prevent fall should be guaranteed. El transporte del producto debe realizarse de manera que el mismo se quede de pie y cubierto durante todo el curso. Las condiciones para evitar que el producto se vuelque deben garantizarse.</p>	
<p>If in doubt, or if other corrective maintenance needs arise, users should request free technical guidance through SAC Suvinil: suvinil-br@basf.com En caso de dudas, o otras necesidades de mantenimiento correctivo, los usuarios deben solicitar orientación técnica gratuita por medio del SAC Suvinil: suvinil-br@basf.com</p>	
<p>BASF S.A. - Paints and Varnishes Division / División Tintas y Vernizes Av. Ângelo Demarchi, 123 - São Bernardo do Campo - SP - CEP 09844-900 - BRAZIL</p>	
<p>Technical Responsible / Responsable Técnico - Céldia Bittencourt Guedes Lizardo - CRQ 004228758 – IV / Região</p>	
<p>Review: June 2018 Revisión: Junio 2018</p>	<p>Author: Quality, Safety & Stewardship Management Autor: Gestión de la Calidad, Seguridad & Stewardship</p>