OFICINAS CENTRALES
Avda. de la Granvía, 179 - Polígono Industrial Granvía Sur
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (ESPAÑA)
☎ + 34 93 261 63 33 - 🗎 +34 93 261 63 38 - www.europerfil.es

RUBÍ EXCEL 2

Normativa aplicable:

Materia prima según UNE-EN 10346

Revestimiento orgánico según XP P 34.301 y UNE-EN 10169

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REVESTIMIENTO ORGÁNICO

PRESTACIONES DEL REVESTIMIENTO	▪ Buena resistencia química ▪ Muy buena flexibilidad ▪ Buena resistencia a la corrosión ▪ Autolimpiable ▪ Excelente estabilidad de color y aspecto ▪ Excelente resistencia a los rayos ultravioleta ▪ Buena resistencia a la abrasión y a la erosión			
ÁMBITO DE APLICACIÓN	▪ Revestimiento para edificios únicamente en ambientes industriales o urbanos normales, con fuerte exposición al sol o ambientes marinos. Revestimientos para edificios de prestigio.			
CLASE	**Ambiente interior**	Clase IVb – Categoría CPI4	Según normas XP P 34.301 y UNE-EN 10169	
	Ambiente exterior	Clase VI		
DESCRIPCIÓN	**Composición**	Recto	15 µm de imprimación + 20 µm de acabado	
		Verso	Back coat	
	Opciones		Acabado doble cara	
	Brillo		20-30 UB	

PROPIEDADES

Dureza	Resistencia rayado:	HB-H	**Reacción frente al fuego**	Clase M:	M0
Abrasión	Chorro de arena:	80 litros		Euroclase piel simple:	A1
	Taber:	25 mg	**Resistencia a agentes químicos**	Ácidos y bases:	Muy bueno
Flexibilidad	Plegado:	2T		Aceites minerales:	Muy bueno
Corrosión	Niebla salina:	360 horas (500: consultar)		Solventes alifáticos:	Muy bueno
	Test tropical:	1000 horas (1500: consultar)		Solventes aromáticos:	Muy bueno
	Clasificación resistencia:	RC4		Solventes con acetona:	Muy bueno
Brillo del color	Resistencia U.V.: RUV4// ΔE ≤ 2, GR ≥ 80%			Solventes con cloro:	Bueno

Revisión 3 12/2017
Europerfil se reserva el derecho de modificar sin previo aviso cualquiera de las características aquí referenciadas.

AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-1169/2011
AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 GA-2011/0607
AENOR Seguridad y Salud Laboral OHSAS 18001 SST-0273/2011

HEAD QUARTERS
Avda. de la Granvía, 179 - Polígono Industrial Granvía Sur
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (SPAIN)
☎ + 34 93 261 63 33 - 🗎 +34 93 261 63 38 - www.europerfil.es

RUBÍ EXCEL 2

Applicable norms:

Raw material according to UNE-EN 10346

Organic coating according to XP P 34.301 and UNE-EN 10169

GENERAL DESCRIPTION OF THE ORGANIC COATING

PERFORMANCE	▪ Good chemical resistance ▪ Very good flexibility ▪ Good resistance to corrosion ▪ Self-cleaning ▪ Excellent stability of color and appearance ▪ Excellent UV resistance ▪ Good resistance to abrasion and erosion			
FIELD OF APPLICATION	▪ Coating for buildings only in normal industrial and urban, with high exposure to the sun or marine environments. Coating for buildings of prestige.			
CLASS	**Interior ambience**	Class IVb – Category CPI4	According to the norms XP P 34.301 and UNE-EN 10169	
	Exterior ambience	Class VI		
DESCRIPTION	**Composition**	Recto	15 µm of primer + 20 µm of coating	
		Verso	Back coat	
	Options		Available both sides coated	
	Brightness		20-30 UB	

PROPERTIES

Hardness	Scratch resistance test:	HB-H	**Fire reaction**	Class M:	M0
Abrasion	Sand blasting test:	80 liter		Euroclass simple skin:	A1
	Stiffness test:	25 mg	**Chemical resistance**	Acids and bases:	Very good
Flexibility	Folded:	2T		Mineral oils:	Very good
Corrosion	Salt spray test:	360 hours (500h: consult)		Aliphatic solvents:	Very good
	Tropical test:	1000 hours (1500h: consult)		Aromatic solvents:	Very good
	Resistance classification:	RC4		Acetone solvents:	Very good
Color brightness	U.V. resistance: RUV4// ΔE ≤ 2, GR ≥ 80%			Chlorinated solvents:	Good

Revision 3 12/2017
Europerfil reserves the right to change without prior notice any of the references here.

AENOR ER-1169/2011 GA-2011/0607 SST-0273/2011

SIÉGE SOCIAL
Avda. de la Granvía, 179 - Polígono Industrial Granvía Sur
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (ESPAGNE)
☎ + 34 93 261 63 33 - 🗎 +34 93 261 63 38 - www.europerfil.es

RUBÍ EXCEL 2

Normes en vigueur:

Métal support selon norme UNE-EN 10346

Revêtement peinture selon normes XP P 34.301 et UNE-EN 10169

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU REVÊTEMENT ORGANIQUE

CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT	▪ Bonne résistance aux agents chimiques ▪ Très bonne souplesse ▪ Bonne résistance à la corrosion ▪ Auto-nettoyant ▪ Excellente stabilité de teinte et d'aspect ▪ Excellente résistance aux ultra-violets ▪ Bonne résistance à l'abrasion et à l'érosion
SECTEUR D'APPLICATION	▪ Revêtements pour les bâtiments uniquement d'environnements industriels ou urbains normales, avec une forte exposition au soleil ou dans des environnements marins. Revêtements pour les bâtiments du prestige.

CLASSE	**Ambiance intérieur**	Classe IVb – Catégorie CPI4	Selon normes XP P 34.301 et UNE-EN 10169
	Ambiance extérieur	Classe VI	

DESCRIPTION	**Composition**	Recto	15 µm de primaire + 20 µm de finition
		Verso	Envers de bande
	Possibilités		Disponible en duplex terminé
	Brillance		20-30 UB

PROPRIÉTÉS

Dureté de la peinture	Dureté crayon:	HB-H	**Réaction au feu**	Classe M:	M0
Abrasion	Au jet de sable:	80 litres		Euroclasse simple peau:	A1
	Taber:	25 mg	**Résistance aux agents chimiques**	Acides y bases:	Très bon
Flexibilité	Pliage:	2T		Huiles minérales:	Très bon
Corrosion	Brouillard salin:	360 heures (500 : consulter)		Solvants aliphatiques:	Très bon
	Tropical test:	1000 heures (1500: consulter)		Solvants aromatiques:	Très bon
	Classification de la résistance:	RC4		Solvants cétoniques:	Très bon
Brillance	Résistance U.V.:	RUV4// ΔE ≤ 2, GR ≥80%		Solvants chlorés:	Bon