

DIAMANTE OPTIM +

	<p style="text-align: center;">Normativa aplicable:</p> <p style="text-align: center;">Materia prima según UNE-EN 10346</p> <p style="text-align: center;">Revestimiento orgánico según XP P 34.301 y UNE-EN 10169</p>
--	---

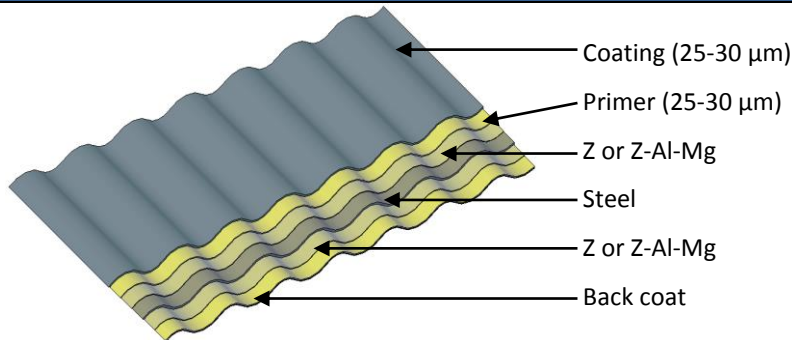
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REVESTIMIENTO ORGÁNICO

PRESTACIONES DEL REVESTIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Muy buena resistencia a los agentes químicos Excelente resistencia a la corrosión Excelente resistencia a los rayos ultravioleta Excelente resistencia a la abrasión Excelente resistencia al rayado Excelente estabilidad de color y aspecto Muy alta durabilidad 		
ÁMBITO DE APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Recomendado para cubiertas y cerramientos de larga duración en ambientes industriales o urbanos intensos, ambientes con humedad alta o marinos. 		
CLASE	Ambiente interior	Clase IVb – Categoría CPI4	Según normas XP P 34.301 y UNE-EN 10169
	Ambiente exterior	Clase VI	
DESCRIPCIÓN	Composición	Recto	25-30 µm de imprimación + 25-30 µm de acabado
		Verso	Back coat
	Opciones	Disponible acabado doble cara	
	Brillo	20-40 UB	

PROPIEDADES

Dureza	Resist. rayado: > 3000 g	Reacción frente al fuego	Clase M: M0
Abrasión	Chorro de arena: Hasta 120 litros		Euroclase piel simple: A1
	Taber: < 20 mg	Resistencia a agentes químicos	Ácidos y bases: Bueno
Flexibilidad	Plegado: 1-2 T		Aceites minerales: Bueno
Corrosión	Niebla salina: 360-500 horas (700h: consultar)		Solventes alifáticos: Bueno
	Test tropical: 1500 horas		Solventes aromáticos: Bueno
	Clasificación resistencia: RC5		Solventes con acetona: Débil
Brillo del color	Resistencia U.V.: RUV4// ΔE ≤ 2, GR ≥ 80%	Solventes con cloro: -	

DIAMANTE OPTIM +


Applicable norms:

 Raw material according to
 UNE-EN 10346

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

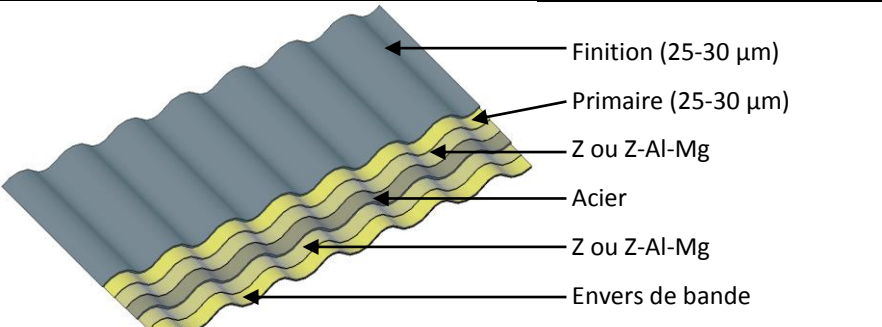
GENERAL DESCRIPTION OF THE ORGANIC COATING

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Very good chemical resistance ▪ Excellent resistance to corrosion ▪ Excellent U.V. resistance ▪ Excellent resistance to abrasion ▪ Excellent scratching resistance ▪ Excellent stability of color and appearance ▪ Very high durability 		
FIELD OF APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recommended for roofs and facades of long duration in intensive urban and industrial environment, environment with high humidity or marine environment 		
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	25-30 µm of primer + 25-30 µm of coating
		Verso	Back coat
	Options	Available both sides coated	
	Brightness	20-40 UB	

PROPERTIES

Hardness	Scratch resist. test:	> 3000 g	Fire reaction	Class M:	M0
Abrasion	Sand blasting test:	Till 120 liters		Euroclass simple skin:	A1
	Stiffness test:	< 20 mg		Acids and bases:	Good
Flexibility	Folded:	1-2T	Mineral oils:	Good	
Corrosion	Salt spray test:	360-500 hours (700h: consult)	Chemical resistance	Aliphatic solvents:	Good
	Tropical test:	1500 hours		Aromatic solvents:	Good
	Resistance classification:	RC5		Acetone solvents:	Low
Color brightness	U.V. resistance:	RUV4// ΔE ≤ 2, GR ≥ 80%		Chlorinated solvents:	-

DIAMANTE OPTIM

	<p style="text-align: center;">Normes en vigueur:</p> <p style="text-align: center;">Métal support selon norme UNE-EN 10346</p> <p style="text-align: center;">Revêtement peinture selon norme XP P 34.301 et UNE-EN 10169</p>
--	---

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU REVÊTEMENT ORGANIQUE

CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Très bonne résistance aux agents chimiques ▪ Excellente résistance à la corrosion ▪ Excellente résistance aux ultra-violets ▪ Excellente résistance à l'abrasion ▪ Excellente résistance aux griffures ▪ Excellente stabilité de teinte et d'aspect ▪ Très haute durabilité 		
SECTEUR D'APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recommandé pour les toitures et bardages de longue durée dans les environnements urbains et industriels intenses avec une forte humidité ou marine. 		
CLASSE	Ambiance intérieur	Classe IVb – Catégorie CPI4	Selon normes XP P 34.301 et UNE-EN 10169
	Ambiance extérieur	Classe VI	
DESCRIPTION	Composition	Recto	25-30 µm de primaire + 25-30 µm de finition
		Verso	Envers de bande
	Possibilités	Primaire + finition double face	
	Brillance	20-40 UB	

PROPRIÉTÉS

Dureté de la peinture	Dureté crayon: > 3000 g	Réaction au feu	Classe M: M0
Abrasion	Au jet de sable: Jusqu'à 120 litres Taber: < 20 mg		Euro classe simple peau: A1
Flexibilité	Pliage: 1-2T	Résistance aux agents chimiques	Acides et bases: Bon
Corrosion	Brouillard salin: 360-500heures (700h: nous consulter)		Huiles minérales: Bon
	Tropical test: 1500 heures		Solvants aliphatiques: Bon
	Classification de la résistance: RC5		Solvants aromatiques: Bon
Brillance	Résistance U.V.: RUV4; ΔE ≤ 2 GR ≥ 80%		Solvants cétoniques: Faible
			Solvants chlorés: -