



# Arcoated™ Polyurethane PMD

*Acciaio zincato preverniciato per l'industria generale e costruzioni*

<b>Applicazioni</b>	Prodotto progettato per applicazioni in esterno, coperture, pannelli, accessori dell'edilizia.	
<b>Proprietà</b>	Caratteristiche principali sono l'elevata durezza superficiale e l'elevata flessibilità del film di vernice. E' un prodotto molto duttile e resistente agli agenti aggressivi chimici e atmosferici, alle abrasioni e alle radiazioni solari.	
<b>Descrizione</b>	Spessore totale vernice (Faccia A)	25µm(EN 13523-1)
	Composizione strati	Faccia A: primer 5 µm + 20 µm top coat Faccia B: 7 µm
	Gloss	30 G.U.
	Colore	Tabella RAL o messo a punto su richiesta
	Aspetto superficie	Liscio
<b>Performance</b>	Proprietà meccaniche	Qualità standard: EN10346
	Dimensioni	Larghezza max.1500 mm Spessoremax 1,5 mm ;min 0,3 mm Tolleranze secondo EN 10143
	Aderenza con Impact test	18 J(EN 13523-5)
	Aderenza vernice(T-bend)	≤ 1t(EN 13523-7)
	Resistenza alle fessurazioni (T-bend)	≤ 2t(EN 13523-7)
	Durezza matita	F– H(EN 13523-4)
	Resistenza alla corrosione:	
	• Nebbiasalina	360h(EN 13523-8)
	• Categoriaresistenzaallacorrosione	RC3
	Camera umidostatica	>1000h(EN 13523-26)
	Resistenzaradiazioni UV:	
	• QUV(UVA+H2O)test (2000h)	ΔE≤3; G.R. ≥60%
	• Categoria di resistenza UV	RUV3
	Classe di reazione al fuoco (DM 10-3-2005)	A1
	Ecologia e ambiente	CrVI-free ; RoHS 2011/65/UE
<b>Garanzia</b>	Non perforazione del supporto metallico	≤ 14 anni <sup>(*)</sup>
	Durabilità non delaminazione vernice	≤ 14 anni <sup>(**)</sup>
	Durabilità estetica (ΔE≤7; G.R. ≥30%)	≤ 10 anni <sup>(**)</sup>
		<sup>(*)</sup> fare riferimento al documentoGARANZIE ARVEDI, paragrafo trasporto, stoccaggio e messa in opera
		<sup>(**)</sup> fare riferimento al documentoGARANZIE ARVEDI, paragrafo collocazione geografica e categoria RUVn.