

Eigenschaften	Colorcoat HPS200 Ultra®	Colorcoat Prisma®	Colorcoat® PVDF	Colorcoat® PE 25 / Polyester	Colorcoat® PE 15 / Dünnschicht
Nominale Stärke der Lackschicht in µm	200	65/40	25	25	15
Glanz (60°)	20 – 40%  < 10% <sup>5</sup>	25 – 35% <sup>6</sup> 30 – 40% <sup>7</sup> < 10% <sup>5</sup>	30 – 40%	30 – 40%	30 – 50%
Biessamkeit T-Biegeversuch ohne Risse (16°C)	0T	0,5T	2T	3T	5T
Korrosionsfestigkeit <sup>1</sup>	RC5	RC5	RC3	RC3	RC1
Max. ständige Betriebstemperatur	60°C	90°C	100°C	90°C	90°C
Kratzfestigkeit <sup>1</sup>	4	3	2	2	1
UV Beständigkeit <sup>1</sup>	Ruv4	Ruv4	Ruv4	Ruv3	Ruv1
Beständigkeit gegen Chemikalien anorganisch/organisch <sup>1 2</sup>	3/4	4/4	3/4	2/3	2/2
Max. Garantiefrist Wand (Jahren) <sup>3</sup>	40	40 <sup>4</sup>	12	10	-
Max. Garantiefrist Dach (Jahren) <sup>3</sup>	40 <sup>4</sup>	35 <sup>4</sup>	☎	☎	-

<sup>1</sup> 4 = sehr gut, 3 = gut, 2 = ausreichend, 1 = mäßig

<sup>2</sup> Große Unterschiede bei unterschiedlichen Chemikalien möglich

<sup>3</sup> Max. Garantiefrist ist für Innenland (C1-C3). Küstengebiet, C4 und C5i auf Antrag

<sup>4</sup> Max. Garantiefrist ist abhängig Farbgruppe

<sup>5</sup> Matt-Farben

<sup>6</sup> Vollton- und Spezial-Metallic Farben

<sup>7</sup> Elemenst-Farben