

## Diamond 50 µm

### Coatingprestaties

Jarenlange ervaring is de basis voor de ontwikkeling van (PU) Diamond 50 µm. Deze coating is een technisch, duurzaam en esthetisch hoogwaardig product en levert zeer goede prestaties. Uitstekende UV bestendigheid (RUV4) en verhoogde corrosiebescherming (RC5) zorgen voor een uitstekend kleurbehoud.

Diamond 50 µm	Productwaarden
Nominale dikte	50 µm
Uiterlijk	Gladde structuur
Glansgraad (Gardner 60°)	30-50 GU
Hechting van de coating (T-bend)	≤ 1 T
Minimale zetradius (T-bend)	≤ 1,5 T
Stootvastheid	18J
Corrosiebeschermings Klasse	Z275
Corrosie weerstand:	
• Zoutnevel-test	500 uren
• Corrosie weerstandscategorie <sup>1</sup>	RC5
Condensatie weerstand:	
• QCT-test	1000 uren
• Corrosie weerstandscategorie (interieur)	CP14
UV weerstand:	
• QUV (UVA + H <sub>2</sub> O) test (2000 uren)	Δ E ≤ 2; GR ≥ 80%
• Corrosie weerstandscategorie	RUV4
Potloodhardheid oppervlak	H
Brandclassificatie (EN13501-1)	A1 = Klasse 1-4 A2 = Klasse 5
Bestendigheid tegen zuren en logen	Goed tot zeer goed
Bestendigheid tegen oplosmiddelen:	
• Alifaten en alcohol	Zeer goed
• Ketonen	Laag
• Aroma's	Goed tot zeer goed
Bestendigheid tegen minerale oliën	Zeer goed

#### Opmerkingen

<sup>1</sup> De certificering voor RC5 geldt niet voor matte kleuren.

#### Garanties:

##### Gevel



##### Dak



De aangegeven garantietermijnen zijn maximale perioden. Deze verwijzen naar Nederland, België en Duitsland. Deze feitelijke garantietermijn zal afhangen van de ligging, omgeving en toepassing.

Toepassingen in het **kustgebied** dienen voor aanvang aangevraagd te worden bij Cladding Point. De garantieaanvraag dient binnen 3 maanden na de voltooiingsdatum van het gebouw geregistreerd te zijn. Neem contact met ons op voor meer informatie.