



# Granite<sup>®</sup> Diamond

<b>Eigenschappen</b>	Thermohardende verf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieuw mineraal uitzicht en dito textuur</li> <li>• Goede UV-bestendigheid en corrosieweerstand</li> <li>• Hoge oppervlakhardheid en goede vervormbaarheid</li> </ul>
<b>Toepassingen</b>	<b>Buitentoeepassingen: bouw (gevelbekleding)</b> <b>Bekleding speciaal ontwikkeld om een esthetisch en robuust oppervlak te realiseren</b> <b>Eindtoepassingen: wanden, industriële bouwcomponenten, sandwichpanelen, cassettes en toebehoren</b>	
<b>Beschrijving</b>	Dikte	Gewoonlijk: 45 micron
	Samenstelling	Zichtzijde: 45 micron Rugzijde: backcoat van 5, 7, 10 of 12 micron Enkelzijdige afwerking
	Glans (Gardner 60°)	Gewoonlijk: 5 GU
	Kleuren	Specifiek kleurenpalet Andere kleuren op aanvraag
	Aspect	Steenefect, glinsterend
	Tijdelijke bescherming (optioneel)	Verwijderbare folies zijn meestal niet geschikt
<b>Testresultaten</b>	Hechting van de bekleding (T-bend)	≤ 1 T
	Weerstand tegen scheuren bij het plooiën (T-bend)	≤ 2 T
	Slagvastheid	18 J
	Potloodhardheid van het oppervlak	H tot 2H
	Clemen krasweerstand	≥ 4 kg
	Corrosieweerstand: • Zoutneveltest • Categorie corrosieweerstand	500 uur, afhankelijk van het substraat RC4
	Condensatieweerstand (QCT)	1500 uur
	UV-bestendigheid: • QUV (UVA + H <sub>2</sub> O) (2000 uur) • Categorie UV-bestendigheid	ΔE ≤ 3; behoud van glans ≥ 60% RUV3
	Brandbestendigheid (EN 13501-1)	A1
	Weerstand tegen zuren en basen	Goed tot zeer goed
	Weerstand tegen solventen: • Alifaten en alcoholen • Ketonen • Aromaten	Zeer goed Laag Goed tot zeer goed
	Weerstand tegen minerale oliën	Zeer goed
<b>Opmerkingen</b>	Deze testresultaten hebben specifiek betrekking op de metallische bekleding Z225 (gegarandeerd minimum). Hoewel we er alles aan doen om op elke rol het korrelige effect te reproduceren, kunnen we niet garanderen dat het uitzicht van de kleur op elke rol exact hetzelfde is. Daarom raden we aan voor een gebouw één bestelling te plaatsen; standaard stalen zijn louter indicatief.	