

高密着グレード PR-X23115

High adhesion grade PR-X23115

●特徴 characteristic

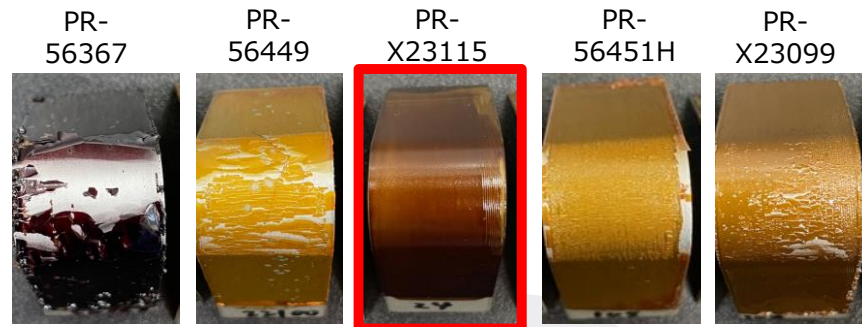
- ✓ 金属への高い密着性
High adhesion to metal
- ✓ 耐水性、耐アルカリ性、耐酸性
Water resistance, alkali & acid resistance
- ✓ 低アウトガス
Low outgas

●樹脂特性 Resin property

Item	PR-X23115
エポキシ量 Epoxy ratio	高 High
イオン性 Ion	アニオン Anion
遊離フェノール Free phenol %	<0.1
遊離ホルムアルデヒド Free formaldehyde %	<0.1
灰分 Ash content %	0
粘度 Viscosity mPa·s/25℃	400
ゲル化時間 Gelation time Sec/165℃	84
不揮発分 Resin content %/135℃	49
pH -/25℃	7.0
固定炭素 Fixed carbon %/800℃	12

●密着性&耐水性 Adhesion & water resistance

Adhesion Mandrel test, Thickness : 20-30um, 200℃15min



Peeling off × × ⊙ ○ △

Water resistance Thickness : 20-30um, 200℃15min After dipping in hot water at 80℃ for 12hr



Blister × △ ⊙ ○ △