



PRODUCT / PRODUIT **HR-0105-H**

| | |
|-------------------------------|----------|
| Description : Description: | FIRE RED |
| Type: Type: | HYBRID |

POWDER CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES DE POUDRE

| | |
|---|---------------------------------------|
| Particle Size : Dimension Particule : | Particle Size : 35 -55 micron average |
| Specific Gravity : Gravité spécifique: | Specific Gravity: 1.54± 0.03 |

TEST METHOD PARAMETERS / MÉTHODE D'ESSAI DES PARAMÈTRES

| | |
|-----------------------|--|
| Substrate Substrat | B 1000, 22GA CRS iron phosphate panel B 1000, 22BC phosphate de fer CRS panneau |
|-----------------------|--|

| | |
|---|--------------|
| Film Thickness Épaisseur du Film | 1.50 - 3.50 |
| Bake-Time (min) Temps de cuisson (min) | 12' @ 190 C. |

| TEST / TEST | TEST METHOD / MÉTHODE D'ESSAI | RESULT / RÉSULTA |
|--|-------------------------------|--|
| Gloss (60°) Lustre (60 °) | ASTM D-523-85 | 85+ |
| Hardness Dureté | ASTM D-33693-74 | H - 2H pencil H - 2H crayon |
| Impact (in.lbs.) Impact (Lbs / po2) | ASTM D-2794-84 | 80 direct / 80 reversal Direct 80 / 80 indirect |
| Cross Hatch Test d'adhésion | ASTM D-3359-83 | 100% adhesion 100 % d'adhésion |
| Conical Mandrel Mandrin conique | ASTM D522-93a | Pass 1/8" Passé 1/8" |

No warranty is expressed or implied regarding this information. This information is furnished upon the condition that the purchasers will perform their own tests to determine the suitability of the product for their end use. **Metallics should be clear coated for improved rub fast resistance and extended exterior durability.**

*Aucune garantie n'est exprimée ou impliquée quant à ces renseignements. Ces renseignements sont fournis à la condition que les acheteurs exécuteront leurs propres tests pour déterminer la conformité du produit pour leur utilisation. **Afin d'améliorer la résistance et la durabilité des finis métallisés, l'ajout d'un vernis clair est suggéré.***

Please note this sheet replaces any Technical Data Sheets prior to November 2016
S'il vous plaît prendre note que cette fiche remplace toute fiche technique émise avant le November 2016



HR-0105-H is UL approved.
HR-0105-H est UL approuvé.