



## Revêtement de finition en émail d'uréthane acrylique à base d'eau



### Rendement extérieur robuste pour l'industrie des hangars d'entreposage

Les émaux de la série AQUACRON<sup>MD</sup> 200 sont issus de la technologie d'uréthane acrylique à base d'eau et offrent un rendement extérieur résilient ainsi qu'une grande stabilité des couleurs à long terme. Parfait pour les fabricants de hangars qui nécessitent des finis solides et semi-transparents, les émaux de la série *Aquacron 200* permettent aux applicateurs de créer des finis à l'aspect teint sur une grande variété de substrats, y compris les produits LP<sup>MD</sup> SMARTSIDE<sup>MD</sup>.

#### L'avantage PPG

- Excellente durabilité extérieure
- Formule à haute teneur en solides permet un meilleur rendement
- Disponible en couleur solide et en couleurs semi-transparentes
- COV < 240 g/l (2,0 lb/gal)
- Séchage très rapide
- Une seule couche requise sur la plupart des couleurs

#### Spécifications AAMA

2603 Aluminium préfini

613 Vinyne préfini

623 Fibre de verre préfinie

#### Spécifications WDMA

TM - 11 Bois apprêté

TM - 12 Bois préfini

TM - 14 Bois préfini





### Caractéristiques du produit

Couleur	Couleurs personnalisées
Brillance @ 60° (ASTM D523)	10 à 50
COV	< 240 g/l (2,0 lb/gal)
Temps de séchage	
Au toucher	30 minutes
Pour manipuler	60 minutes
Pour une couche de finition / Pour appliquer une autre couche	30 minutes

### Caractéristiques de rendement

Dureté au crayon (ASTM D3363 Rayures)	2B - B
Dureté au crayon (ASTM D3363 Coupures)	2B - H
Adhérence à sec (ASTM D3359A)	5A
Adhérence sur substrat mouillé (immersion 24 heures)	5A

### Propriétés chimiques

Acide muriatique (point HCl 10 % à 15 minutes)	< 5 ΔE, changement de brillance <10 %
Mortier (exposition 24 heures dans une solution à 1 %)	< 5 ΔE, rétention de la brillance 90 %
Détergent (immersion 2 heures dans une solution à 1 %)	< 5 ΔE, rétention de la brillance 90 %

### Performance climatique accélérée

Changement de couleur (ΔE)

