

FICHE TECHNIQUE KYNAR AQUATEC® ARC

Le latex Kynar Aquatec® ARC est une dispersion hybride contenant en polymères solides, une résine PVDF Kynar® à 70% (en poids) et une résine acrylique à 30% (en poids), produites sans aucun tensioactif fluoré ou alkylphénol éthoxylate (APEO). Après plus de 14 ans d'exposition au sud de la Floride, les revêtements base eau en latex Kynar Aquatec® ARC confirment les performances de résistance aux intempéries comparables à celles obtenues avec les finitions 70% Kynar 500® PVDF, similaires à celles utilisées pour le métal cuit au four OEM. Le Kynar Aquatec® ARC est hautement recommandé pour les applications de couches de finition appliquées sur le terrain pour les toitures en métal et la restauration de façades où la plus haute performance UV est requise.

KYNAR AQUATEC® ARC PROPRIÉTÉS ET POINTS FOR

- ❖ Sans APEO
- ❖ Séchage à l'air ambiant pour les applications sur le terrain
- ❖ Excellente tenue aux intempéries et stabilité aux UV
- ❖ Résistance supérieure à la décoloration et au farinage
- ❖ Excellente résistance à l'accumulation de saleté et à la moisissure

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES	VALEUR
Apparence	Blanc laiteux, émulsion fluide
% De solides (au poids)	44
% De solides (en volume)	34
Température minimale de formation de film TMFF (°C)	27
pH	8.0
Densité à sec (g/mL)	1.50
Densité humide (g/mL)	1.178
Ratio polymère fluoré / résine acrylique	70:30
% COV (tel que fourni)	<1
Viscosité (Brookfield 30 s-1)	100
OdEUR	Légère / Neutre
Durée de vie (protéger du gel)	18 mOIS

Note: Ces informations sont des propriétés typiques, non des spécifications

UTILISATIONS LES PLUS COURANTES DU KYNAR AQUATEC® ARC



- ❖ Revêtements architecturaux
- ❖ Structures en PVC (Formulé pour répondre à AAMA 615)
- ❖ Restauration de façade en métal (Formulé pour répondre à AAMA 2605 et Qualicoat 3)
- ❖ Couche de finition appliquée sur le terrain pour la toiture en métal