

Durcisseurs aqueux pour résines époxy

Nom	Teneur en solide (% m/m)	Viscosité @25°C (mPa.s)	HEW (g/Eq)	Temps de gel (minutes)	Commentaire
Q-RIT 1051	50	30000-50000	93	120-180 (a) ≥ 6 hours (b)	Adduit époxy-polyaminoamide aqueux sans cosolvant. Pour revêtements pour béton et métal. Peut émulsifier une résine époxy liquide dans l'eau. Usage avec une résine époxy liquide (phr 110, résine EEW 190) ou solide en dispersion.
Q-RIT 1061	50	13000-23000	190	120-180 (a) ≥ 6 hours (b)	Adduit époxy-polyaminoamide aqueux sans cosolvant. Pour revêtements pour béton et métal. Peut émulsifier une résine époxy liquide dans l'eau. Adhérence supérieure. Flexibilité élevée, idéal pour usage sur métal. Protection anticorrosion excellente si combiné à une résine solide à l'eau. Usage avec une résine époxy liquide (phr 110, résine EEW 190) ou solide en dispersion.
Q-RIT 1071	55	18000-28000	115	60 (a) ≥ 6 hours (b)	Adduit époxy-amine à l'eau sans cosolvant. Pour peintures industrielles, sols coulés ou truellables, béton modifié ou mastics. Formulation de systèmes épais. Durcissement rapide et résistance à l'eau rapide. Usage avec une résine époxy liquide (phr 120, résine EEW 190) ou solide en dispersion.
Q-RIT 1072	55	7000-10000	100	120-180 (a) ≥ 6 hours (b)	Version plus lente du Q-RIT 1071. Bonne rétention de la brillance. Usage avec une résine époxy liquide (phr 120, résine EEW 190) ou solide en dispersion.
Q-RIT 1073	40	15000-35000	190	90 (a) 120 (b)	Adduit époxy-amine à l'eau sans cosolvant. Pour peintures pour métal et béton. Excellente résistance à l'eau et au brouillard salin. Séchage rapide, durcissement complet en 2-3 jours. Bonne résistance aux UV et rétention de la brillance. Usage avec une résine époxy liquide (phr 220, résine EEW 190) ou solide en dispersion.

(a) avec une résine liquide (EEW 190), 100 g de mélange, mesure @23°C

(b) avec une résine solide en dispersion (EEW 450-560 en 100% solide), 100 g de mélange, mesure @23°C