

Colles acryliques nouvelle génération



Destinées au secteur de l'industrie et

du bâtiment, les nouvelles colles acryliques structurales polyvalentes Scotch-Weld™ de la série 8800 de 3M sont issues du savoir-faire de l'industriel dans le domaine de la santé et ont un temps de prise deux fois plus rapide que les colles classiques.

Ainsi, la colle DP8805NS, avec un temps de travail de cinq minutes, atteint des performances structurales (résistance de 7MPa en cisaillement) en seulement dix minutes, l'autre référence de cette nouvelle série, la colle DP8810NS atteignant des performances structurales en vingt minutes avec un temps de travail de dix minutes. De plus, ces colles contiennent des billes de verre calibrées qui permettent d'obtenir l'épaisseur idéale d'application sans opération de calage. Autre atout majeur de ces produits, leur durée de vie est de dix-huit mois à température ambiante alors qu'elle ne dépasse pas six mois en mode réfrigérée pour la plupart des colles acryliques structurales du marché. Enfin, contrairement aux colles acryliques classiques, elles ne dégagent qu'une faible odeur, apportant à l'opérateur une réelle amélioration de son environnement de travail.