

- INSTRUCTIONS POUR TOUTES LES CATÉGORIES DE BARRIÈRES -

● RÉSISTANCE CHIMIQUE

Les matériaux ont été testés par un chimiste professionnel indépendant avec des solvants commerciaux. Le tableau ci-dessous indique le résultat des essais faits avec les matériaux dont est constituée la barrière. Si un seul élément tel que le fil à coudre n'a pas été satisfaisant lors des essais, c'est l'ensemble du résultat qui a été rejeté. Cependant, on doit prendre en considération que les propriétés chimiques de certains solvants peuvent changer lorsque ces solvants sont mélangés à l'eau, créant ainsi une réaction de chaleur permettant la fonte des matériaux de la barrière.

	Solvant	Catégories WA et WL	Catégorie WP	
Acides inorganiques	Acide chlorhydrique	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Acide fluorhydrique ou Fluorure d'hydrogène	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Acide hydrobromique ou Acide bromhydrique ou Bromure d'hydrogène	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Acide nitrique	Changement de couleur Non recommandée	Garantie 12 heures	
	Acide phosphorique ou Acide orthophosphorique	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Acide sulfurique ou Sulfate d'hydrogène ou Huile de vitriol	Non recommandée	Non recommandée	
	Bases	Hydroxyde de sodium	Garantie 12 heures Réparations majeures	Garantie 12 heures Réparations majeures
Hydrocarbures	Essence, Diesel et Mazout	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
Solvants non-polaires	Éther de pétrole ou Solvant de caoutchouc ou Distillats de pétrole Hexanes (normal-)	Garantie 12 heures Réparations majeures	Garantie 12 heures	
	p-Xylène or Thinner fast dry TY25635	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Toluène	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Chloroforme ou Trichlorométhane	Non recommandée	Garantie 12 heures	
	Dichlorométhane ou Chlorure de méthylène	Non recommandée	Garantie 12 heures	
	Solvants polaires	Acétone ou Diméthylcétone ou Propanone ou Diméthylformaldéhyde	Non recommandée	Garantie 12 heures
	Acide acétique (pur ou glacial) ou Acide éthanoïque	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
Éthanol ou Alcool éthylique (anhydre)	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures		
Méthanol ou Alcool méthylique	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures		
	Formaldéhyde ou Méthanal ou Formol ou Aldéhyde formique	Vérfications nécessaires Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Méthyl éthyl cétone ou Butanone-2	Non recommandée	Garantie 12 heures	
	Tétrahydrofurane ou Butane	Non recommandée	Garantie 12 heures	
Autres	Acétate d'éthyle (éthylique) ou Éthanoate d'éthyle	Non recommandée	Garantie 12 heures	
	Anhydride acétique	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Diluant à peinture	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
		Vérfications nécessaires		
	Hydroxyde d'ammonium ou Ammoniaque	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Peroxyde d'hydrogène ou Eau oxygénée	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Hydroxyde de calcium ou Chaux hydratée	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Chlorure ferrique ou Trichlorure de fer	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	
	Hypochlorite de sodium (5%) ou Eau de Javel	Garantie 12 heures	Garantie 12 heures	

Garantie 12 heures : La barrière d'eau Water-Gate résiste au solvant durant 12 heures.

Non recommandée : La barrière d'eau Water-Gate ne résiste pas au solvant.

Vérfications nécessaires : Altérations minimales de la toile extérieure (rigidité, apparence)

Réparations majeures : Altérations importantes au niveau de la toile extérieure.