

## ENTRETIEN DES SYSTÈMES POLYAC®

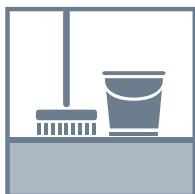


### PRODUITS DE NETTOYAGE

Les systèmes POLYAC® de Resiplast sont sensibles aux concentrations de PH élevées. Des produits de nettoyage alcalins peuvent être utilisés pour nettoyer nos systèmes. Les produits à base de sodium et de potassium sont une option. Les tensioactifs et les additifs hypochlorites sont également inoffensifs.

Lorsqu'un produit de lavage acide est nécessaire, il est uniquement possible d'utiliser des produits à base d'acide phosphorique. Les tâches calcaires doivent être retirées en utilisant de l'acide chlorhydrique dilué ou une solution à base d'acide acétique (solution à 10% dans les deux cas) et doit être neutralisé, rincé et retiré immédiatement après le traitement afin d'empêcher l'accumulation après l'évaporation.

Des concentrations d'ammoniaque et de chlorure d'ammonium à un maximum de 1% peuvent également être appliquées. Des concentrations plus importantes pourraient causer un jaunissement des systèmes.



### NETTOYAGE

Pour les plus petites surfaces, la meilleure manière de nettoyer est de brosser et/ou de passer l'aspirateur, puis de brosser en utilisant un balai-brosse, en rinçant, en essuyant et en passant la serpillière.

En cas de surfaces antidérapantes, le fait de passer la serpillière et d'essuyer engendre une usure additionnelle.

En cas de surfaces plus importantes l'on peut d'abord retirer les saletés en brossant, puis en nettoyant à l'aide d'une brosse ou d'un aspirateur à eau ou en les associant en utilisant une machine de nettoyage.

Un nettoyage haute pression ou à vapeur peuvent être utilisés, mais seulement jusqu'à 50 bars et 50°C maximum.

Le client déterminera la fréquence de nettoyage, en prenant en compte l'accumulation de salissures, le type de charge, les conditions environnementales, etc.



### DÉSINFECTION

La désinfection peut être effectuée en utilisant des produits à base d'hypochlorite, de formaldéhyde ou de peroxyde d'hydrogène. Si vous utilisez ce dernier, veuillez noter que lorsque la surface est en contact avec une concentration importante d'oxyde d'hydrogène pendant plusieurs heures, une décoloration peut apparaître.

L'acide nitrique décolorera le sol.



### ALCOOL ET SOLVANTS

Les systèmes PMMA et PU sont sensibles aux produits à base d'alcool et aux solvants. Nous recommandons par conséquent de ne PAS utiliser ceux-ci comme agent de nettoyage.

Les hydrocarbures aromatisés et halogènes ne peuvent en tout cas pas être utilisés.



### USURE ET DOMMAGE

L'usure et/ou un dommage sur la couche supérieure, la couche d'usure et la couche d'étanchéité peuvent être réparés de manière illimitée grâce à la durée illimitée pour recouvrir un nouveau revêtement sur nos systèmes POLYAC®.

Retirer les parties endommagées ou mal fixées et restaurer en appliquant à nouveau la mise en œuvre d'origine.

Si la couche de primaire est endommagée, elle doit être appliquée à nouveau à la surface, conformément à la description des graphiques techniques respectifs.



### ODEUR

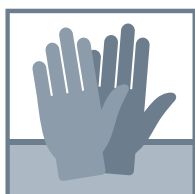
Les résines PMMA (Polyméthacrylate de méthyle) sont considérées comme irritantes en cas de contact direct avec la peau. Ces résines sont toutefois non toxiques et non nocives.

D'autres résines peuvent causer des problèmes de santé et des réactions allergiques sur le long terme. Depuis le développement, pendant ou après l'utilisation de PMMA, aucun problème de santé, ni aucune allergie n'ont été signalés.

L'odeur spécifique du méthacrylate de méthyle ne représente aucun danger. Nous recommandons la bonne ventilation de l'espace de travail afin de se débarrasser de l'odeur. Celle-ci disparaîtra peu après la polymérisation de la résine.

Le méthacrylate de méthyle a un seuil olfactif très faible (0,008 ppm, 0,8 mg/m<sup>3</sup>)

La concentration admissible sur 8 heures/jour et 5 jours de travail par semaine est de 50 ppm. (600 mg/m<sup>3</sup> Conseil de recommandation suédois-néerlandais 38 mg/m<sup>3</sup>.)



### MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLES

Les personnes qui entrent en contact direct avec des résines de POLYAC® doivent porter l'équipement de protection individuel suivant:

Des gants, des lunettes de sécurité et un masque de protection. Personnes se trouvant à une distance supérieure à 5 mètres du traitement: pas de mesures de protection spécifiques. Vous pouvez trouver de plus amples informations dans les documents techniques et sur les fiches de données de sécurité des résines POLYAC®.