
Paint Express : guide d'utilisation de systèmes de pâtes HYDRO

Notre système de pâtes de pigments a été développé pour offrir une convivialité maximale. Mais comme pour tout système de mélange de couleurs, vous devez prêter une attention particulière à un certain nombre de points si vous utilisez un système de mélange de couleurs sans COV. Cette fiche d'information a pour but de servir de guide pratique pour une utilisation optimale du système de mélange de couleurs sans COV.

Entreposage de pâtes de pigments sans COV :

- Les pâtes de pigments sans COV sont des produits à base d'eau qui doivent être entreposés dans un endroit où la température est comprise entre 10 et 30 °C.
- Protégez les pâtes de pigments d'une exposition directe au soleil, de températures élevées et de l'influence de sources de chaleur (chauffages, etc.).
- Protégez les pâtes de pigments du gel. Entrepochez les pâtes dans des locaux chauffés.
- Versez toujours immédiatement le contenu entier des emballages ouverts dans les réservoirs de l'installation de dosage prévus à cet effet. Vous évitez ainsi que la pâte de pigments s'évapore, sèche ou soit contaminée.
- Veillez à utiliser les pâtes de pigments au sein de la durée minimale de conservation qui est indiquée sur l'étiquette.

Conditions ambiantes pour les installations de mélange :

- Pour un fonctionnement parfait, l'installation de mélange doit être utilisée à température ambiante. Ne l'installez pas à proximité de sources de chaleur et dans des environnements froids et ne l'exposez pas directement au soleil. Une haute humidité de l'air doit également être évitée.

Remplissage et appoint :

- Homogénéisez les pâtes de pigments manuellement ou en utilisant un mixeur avant de les verser dans l'installation de mélange.
- Versez la pâte de pigments exclusivement dans les réservoirs et veillez à ce qu'elle ne coule pas à côté des réservoirs. Utilisez un entonnoir propre ou un instrument de remplissage similaire pour éviter de salir inutilement les agitateurs et les réservoirs.
- Après avoir rempli les réservoirs, nettoyez les salissures sur le couvercle de fermeture (extérieur) et à proximité directe des réservoirs.
- Videz toujours entièrement les pots. Si cela n'est pas possible, nettoyez le bord du pot et fermez bien le pot. La durée d'entrepochez des pots ouverts doit être aussi courte que possible.
- Veillez à ce que les réservoirs présentent toujours un niveau de remplissage élevé et que les couvercles soient fermés afin d'éviter que les pâtes de pigments sèchent à l'intérieur du réservoir. Retirez les pâtes sèches qui se trouvent sur l'agitateur et sur les bords supérieurs des réservoirs.
- Contrôlez les réservoirs chaque semaine et faites l'appoint pour qu'ils soient remplis au niveau maximum.
- Réglez les niveaux d'alerte du logiciel de dosage de sorte à être averti lorsque le niveau de remplissage est faible.

Paint Express : guide d'utilisation de systèmes de pâtes HYDRO

Nettoyage quotidien et maintenance :

- Nettoyez quotidiennement les composants qui sont nécessaires au fonctionnement de l'installation de dosage et qui entrent en contact avec les pâtes de pigments. Les zones où l'on procède au remplissage en font entre autres partie : le bouchon de la tête centrale de dosage ou les réservoirs à brosse.
- Effectuez chaque jour le programme de nettoyage sur l'installation de mélange.
- Maintenez toujours les bouchons de tête de buse et les brosses de nettoyage humides et propres.
- Réglez les intervalles de mélange des réservoirs de pâtes de sorte que chaque pâte de pigments soit mélangée trois fois par jour pendant 1 à 1,5 minute.
- Veillez particulièrement à nettoyer l'installation avant chaque remplissage.

Que faut-il faire en cas de contamination microbactérienne ?

En raison de la réduction ou de la suppression de solvants et des restrictions d'utilisation de biocides, les pâtes de pigments sans COV favorisent la croissance de microbes. Les recommandations ci-dessus permettent de limiter le risque de contamination à un minimum. Il est néanmoins toujours possible qu'une pâte de pigments sans COV soit contaminée lors du versement dans l'installation de mélange. Cela se manifeste par de fortes odeurs désagréables dans le réservoir et/ou la formation de moisissures.

Si tel est le cas, procédez comme suit :

- Retirez complètement la pâte de pigments contaminée du réservoir.
- Nettoyez l'installation de dosage selon les instructions du fabricant.
- Versez la solution de nettoyage (75 % ZD 70 et 25 % d'eau) dans le réservoir et laissez-la agir pendant une heure env. Tenez compte des instructions d'utilisation conforme des solvants (notamment dans les installations techniques) pour le type d'installation respectif.
- Videz le contenu entier du réservoir.
- Versez ensuite de la pâte de pigments fraîche dans le réservoir et ôtez-en env. 200 ml. Éliminez cette première quantité et ne la remettez pas dans le réservoir. Remplissez complètement le réservoir. Le cas échéant, la pompe doit faire l'objet d'une purge d'air. Adressez-vous pour cela à un technicien de service.

En cas de questions sur les opérations mentionnées ci-dessus, adressez-vous à votre technicien de service.

Remarque :

Les informations disponibles sont proposées à titre indicatif, elles sont fondées sur la meilleure connaissance et des analyses minutieuses conformément à l'état actuel de la technique. Aucune obligation légale ne peut dériver de ces informations. En outre, nous souhaitons attirer votre attention sur nos conditions générales.

Une fiche de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 est mise à disposition.