



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tél : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Courriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

AGENTS DE DÉMOULAGE PST-4 / PVA / TRENNWAS / LOSSPRAY Z25LE

TRENNWAS :

DESCRIPTION :

Trennwas est une pâte à base de solvant utilisée pour la préparation des surfaces poreuses lorsque le nitro-scellant approprié n'est pas utilisé. Il convient particulièrement comme agent de démoulage pour le bois, le béton et le plâtre non isolant et pour la préparation de nouveaux moules en résines de polyuréthane à faible densité afin de faciliter le déformage initial des pièces.

L'application du produit peut se faire par brossage ou par polissage. L'évaporation complète du solvant dépend du milieu. Ce n'est qu'après le séchage complet du produit qu'il faut procéder au polissage ou au façonnage. Le produit est inflammable.

Caractéristiques typiques des produits

Couleur :	blanchâtre
Miscible avec :	térébenthine minérale
Séchage après :	30 min à 6 heures
Surface :	cireuse, polissable

PST-4 :

DESCRIPTION :

A base de cires à haut point d'ébullition et d'hydrocarbures aliphatiques, sèche rapidement. Spécialement pour les moules et les modèles en époxy et en polyuréthane. Le PST-4 doit être appliqué sur des surfaces qui ont été prétraitées avec un nitro-scellant et un agent de démoulage PVA (qui facilite le démoulage). La couche de PVA n'est pas nécessaire sur les substrats non absorbants tels que le métal, le verre, la céramique, la résine. Vérifiez toujours la compatibilité du produit avec le support. Brossez 2-3 couches de PST-4, attendez 2-3 minutes après chaque couche pour laisser sécher. La couche peut être polie avec un chiffon doux. Une couche transparente est obtenue en polissant avant que la couche ne soit sèche.

Le produit est inflammable.

Attention : toujours bien mélanger le produit avant utilisation pour homogénéiser les cires et les solvants.

Caractéristiques typiques des produits

Couleur :	laiteux
Mélangeable avec :	-
Sécher après :	1 min
Surface :	opaque, non polissable

PVA :

DESCRIPTION :

La fine pellicule formée par le PVA appliqué avant le PST-4 permet d'éliminer les surfaces rugueuses et poreuses complexes, telles que les détails perforés, les grains de bois et les crevasses. Le PVA est également utilisé, avant le PST-4, pour protéger les cires de précision, les peintures et les surfaces qui ne sont pas résistantes aux solvants (par exemple, le cuir artificiel, les peintures gaufrées). Pour les applications nécessitant une reproduction exempte de cires, il est possible d'appliquer du PVA comme couche finale (aérographe uniquement). Le PVA est normalement appliqué sur les modèles traités avec un scellant nitro ou avec une couche de peinture. Appliquer 2 à 3 couches par brossage, polissage ou pulvérisation. Si, dans ce dernier cas, on utilise un pulvérisateur d'air à faible capacité avec une petite buse conique (par exemple, diamètre du trou 0,3 mm, pression 2 atm), il est possible de traiter également des surfaces très répulsives comme le caoutchouc de silicone ou des surfaces brillantes où, habituellement, par brossage, le film a tendance à créer des "yeux de poisson".

Chaque couche unique sèche en 2 à 15 minutes, selon la méthode d'application et l'épaisseur de la couche. Lorsque le matériau est retiré du moule, le film peut se décoller, en partie sur le modèle et en partie sur le



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tél : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Courriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

moule. Dans ce cas, le film peut être enlevé avec de l'air comprimé ou une éponge humidifiée avec de l'eau. Le produit est inflammable.

Caractéristiques typiques des produits

Couleur :	incolore
Miscible avec :	alcool / eau
Séchage après:15 min	
Surface :	film plastique

LOSSPRAY Z25LE :

DESCRIPTION :

Le Losspray Z 25 LE est adapté aux petits modèles pour obtenir un traitement plus rapide. Appliquez une fine couche. En raison de la surface grasse, le gelcoat ne peut pas être maintenu en position verticale.

Losspray Z 25 LE est particulièrement adapté au démoulage des résines polyuréthanes à coulée rapide et flexibles.

Il peut également être utilisé pour traiter la cire des plaques de précision.

Le produit ne convient pas au contact des mousses de polyuréthane car il provoque l'effondrement de la mousse en surface. Le produit est inflammable.

Caractéristiques typiques des produits

Couleur :	incolore
Mélangeable avec :	-
Sécher après :	3-4 min
Surface :	gras, non polissable