



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl

Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgien

Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27

Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com

E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

TRENNMITTEL PST-4 / PVA / TRENNWAS / LOSSPRAY Z25LE

TRENNWAS:

BESCHREIBUNG:

Trennwas ist eine lösungsmittelbasierte Paste, die für die Vorbereitung poröser Oberflächen verwendet wird, wenn kein geeigneter Nitro-Versiegler verwendet wird. Es eignet sich besonders als Trennmittel für Holz, Beton und nicht isolierenden Putz sowie für die Vorbereitung neuer Formen in Polyurethanharzen niedriger Dichte, um die anfängliche Entformung der Stücke zu unterstützen.

Das Auftragen des Produkts kann durch Bürsten oder Schwabbeln erfolgen. Die vollständige Verdampfung des Lösungsmittels ist abhängig vom Medium. Erst nach vollständiger Trocknung des Produkts sollte eine Politur oder Formgebung erfolgen.

Das Produkt ist brennbar.

Typische Produktmerkmale

Farbe:	weißlich
Mischbar mit:	Mineralterpentin
Trocknen nach:	30 min bis 6 Stunden
Oberfläche:	wachartig, polierfähig

PST-4:

BESCHREIBUNG:

Basiert auf hochsiedenden Wachsen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen, trocknet schnell. Speziell für Epoxid- und Polyurethan-Formen und -Modelle. PST-4 sollte auf Oberflächen aufgetragen werden, die mit Nitro-sealer und mit PVA-Trennmittel vorbehandelt wurden (was die Entformung erleichtert). Auf nicht saugfähigen Substraten wie Metall, Glas, Keramik, Harz ist die PVA-Schicht nicht erforderlich. Überprüfen Sie immer die Produktkompatibilität mit dem Support. Streichen Sie 2-3 Schichten PST-4, warten Sie nach jeder Schicht 2-3 Minuten, um sie trocknen zu lassen. Die Schicht kann mit einem weichen Tuch poliert werden. Ein Klarlack wird durch Polieren vor dem Trocknen des Lacks erzielt.

Das Produkt ist brennbar.

Achtung: Produkt vor Gebrauch immer gründlich mischen, um Wachse und Lösungsmittel zu homogenisieren.

Typische Produktmerkmale

Farbe:	milchig
Mischbar mit:	-
Trocknen nach:	1 min
Oberfläche:	undurchsichtig, nicht polierfähig

PVA:

BESCHREIBUNG:

Der dünne Film, der durch das vor dem PST-4 aufgetragene PVA gebildet wird, hilft, komplizierte raue und poröse Oberflächen zu entfernen, wie z. B. eingestanzte Details und Holzmaserungen und Risse. PVA wird auch, vor PST-4, zum Schutz von Präzisionswachsen, Lacken und nicht lösemittelbeständigen Oberflächen (z.B. Kunstleder, Prägelacke) verwendet. Für Anwendungen, die eine wachsfreie Reproduktion erfordern, ist es möglich, PVA als Endbeschichtung aufzutragen (nur Airbrush). PVA wird normalerweise auf Modelle aufgetragen, die mit einer Nitroversiegelung oder mit einem Lackanstrich behandelt wurden. Tragen Sie 2-3 Schichten durch Streichen, Schwabbeln oder Sprühen auf. Wenn im letzteren Fall ein Luftsprühgerät mit geringer Kapazität und einer kleinen kegelförmigen Düse (z.B. Lochdurchmesser 0,3 mm, Druck 2 atm) verwendet wird, ist es möglich, auch sehr abweisende Oberflächen wie Silikongummi oder glänzende Oberflächen zu behandeln, bei denen der Film normalerweise durch Bürsten zur Bildung von "Fischaugen" neigt.



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgien
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

Jede einzelne Schicht trocknet innerhalb von 2 - 15 Minuten, abhängig von der Applikationsmethode und der Schichtdicke. Wenn das Material aus der Form entnommen wird, kann sich die Folie ablösen, teilweise am Modell und teilweise an der Form. In diesem Fall kann der Film mit Druckluft oder einem mit Wasser befeuchteten Schwamm entfernt werden. Das Produkt ist brennbar.

Typische Produktmerkmale

Farbe:	farblos
Mischbar mit:	Alkohol / Wasser
Trocken nach: 15 min	
Oberfläche:	Kunststoffolie

LOSSPRAY Z25LE:

BESCHREIBUNG:

Losspray Z 25 LE ist für kleine Modelle geeignet, um eine schnellere Verarbeitung zu erreichen. Tragen Sie eine dünne Schicht auf. Aufgrund der fettigen Oberfläche kann das Gelcoat nicht in einer vertikalen Position gehalten werden.

Losspray Z 25 LE ist besonders geeignet für die Entformung von Polyurethan-Schnellgieß- und Weichharzen. Es kann auch zur Behandlung von Präzisionsplattenwachs verwendet werden.

Das Produkt ist nicht geeignet im Kontakt mit Polyurethan-Schaumstoffen, da es den Schaum an der Oberfläche zum Kollabieren bringt. Das Produkt ist brennbar.

Typische Produktmerkmale

Farbe:	farblos
Mischbar mit:	-
Trocken nach:	3-4 min
Oberfläche:	fettig, nicht polierfähig