

POLIVINOL

ALCOL POLIVINILICO IN SOLUZIONE ACQUOSA

Liquido di colore azzurro applicabile a pennello o a spruzzo, è alcool polivinilico in soluzione acquosa. È un prodotto solubile in acqua e non infiammabile.

Viene usato sia come agente distaccante che come vernice pelabile protettiva.

Come agente distaccante trova uso quasi esclusivo in abbinamento a cere distaccanti nel settore dei materiali compositi per garantire totale protezione dallo Stirolo dei prodotti poliesteri insaturi. Per tale uso può essere applicato sullo stampo sia prima che dopo la cera.

Applicato prima della cera risulta permanente a lungo sullo stampo: destinata a rinnovamento tra le varie stampate è la cera. Cera distaccante che però contamina i pezzi.

Applicato dopo la cera, oltre ad agevolare il distacco, impedisce alla cera di contaminare il pezzo finito nel caso questo debba poi essere verniciato.

Nell'estrazione la pellicola rimane nel pezzo e viene eliminata con semplice lavaggio con acqua.

Come vernice pelabile è usato per proteggere modelli e prototipi di ogni genere da contaminazioni varie, principalmente durante le fasi di verniciature.

Assicura inoltre buona protezione dai graffi.

Specifiche

Contenuto solido:	16-18 %
pH (DIN 53 785 / ISO 1148):	circa 7
Densità a 20°C	0,980 – 0,985 gr/cm ³
Essicca in circa 60 minuti a 25°C, creando una pellicola isolante insolubile ai solventi ed allo stirolo.	

Impieghi

- POLIVINOL è un ottimo coadiuvante delle cere nel trattamento distaccante di modelli e stampi.
- Viene usato anche come pellicola protettiva di superficie verniciate, vetri, cristalli, metalli, ceramiche.

Diluizione

POLIVINOL va diluito con acqua.

- Per l'applicazione a pennello è consigliabile un 10-15%.
- Per l'applicazione a spruzzo la diluizione non serve se si spruzza con ugello diametro 1,4 e pressione 1,5-2 bar.
- In altre condizioni può servire una diluizione del 4-5%.

Confezionamento

250 gr, 1 Kg, 5 Kg

Stoccaggio

Teme il gelo.

2 anni a temperature comprese tra 5 e 35°C.

Consigli per l'uso in sicurezza

Non gettare i residui nelle fognature.

Smaltire presso recuperatore autorizzato sia i residui, sia gli imballaggi vuoti contaminati dai prodotti, sia le acque di lavaggio.

Per maggiori informazioni di sicurezza, leggere attentamente la scheda di sicurezza dei componenti.