



# POLYGEL PS100

PVPP basiertes Klärmittel



## → TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Das **Polygel PS100** (PVPP) kann einen entscheidenden Beitrag zur Verbesserung der Verfahrenstechnik von Weißwein, aber auch von Rosé- und Rotwein leisten. **Polygel PS100** ist das ideale Klärmittel, um die Unannehmlichkeiten zu verhindern oder zu korrigieren, die durch die oxidativen Prozesse während der Weinbereitung und -veredelung entstehen können. Seine Eigenschaften ergeben sich aus seiner ausgezeichneten Fähigkeit, Flavanpolyphenole zu adsorbieren, ein grundlegendes Substrat für alle Maderisierungs- und Bräunungserscheinungen bei Weiß- und Roséweinen. In jeder Phase ihrer Verarbeitung müssen diese Verbindungen sorgfältig vor dem Kontakt mit Sauerstoff geschützt werden; andernfalls kommt es bald zu den bekannten Veränderungen von Farbe, Geruch (der die ursprünglichen Frischeigenschaften verliert und einen oxidierten Ton annimmt) und Geschmack (der bitter wird). Durch den Einsatz von **Polygel PS100** konnten bemerkenswerte Verbesserungen bei der Behandlung von Weinen aus Trauben beobachtet werden, die durch Parasitenbefall stark beeinträchtigt und daher reich an Polyphenoloxidase sind. Auch bei früh gealterten oder falsch konservierten Weinen werden mit **Polygel PS100** hervorragende Ergebnisse erzielt: die Farbe wird deutlich verbessert, indem gelbliche Töne beseitigt werden, während eine günstige Verjüngung von Geschmack und Duft festgestellt wird. **Polygel PS100** ist im Wein völlig unlöslich und lässt sich daher leicht und vollständig durch Filtration oder Sedimentation abtrennen; seine Verwendung ist mit allen üblicherweise bei der Weinverarbeitung verwendeten Produkten und Hilfsmitteln kompatibel. Es reagiert in keiner Weise mit den Weinhaltstoffen, so dass auch ein längerer Kontakt keine Gegenanzeigen hat.

## → ZUSAMMENSETZUNG UND TECHNISCHE MERKMALE

PVPP mit kontrollierter Granulometrie.

## → DOSIERUNG

Von 10 to 50 g/hL je nach der gewünschten Entfernung der Polyphenole.

## → GEBRAUCHSANWEISUNG

Das Produkt 20-30 Minuten vor der Anwendung in Wasser auflösen. **Polygel PS100** kann verwendet werden während:

- Klärung, zusammen mit anderen klärenden Produkten
- in Puffertanks, bei längerem Kontakt und eventuell unter Rühren
- bei der kontinuierlichen Dosagefiltration, sowohl in der Anschwemmung als auch in der Dosage
- bei der Filtration von Klärtrub (polyphenolreich), in Vakuumdrehfiltern

## → LAGERUNG UND VERPACKUNG

Es handelt sich um ein leicht hygroskopisches Produkt, das daher an einem trockenen Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze geschützt gelagert werden muss.

Säcke zu 15 kg netto.

