

## Description du produit

IsingClair-Hausenpaste est fabriqué, compte tenu des découvertes les plus récentes, à l'aide d'un procédé spécial de décomposition et de dissolution lui conservant son efficacité à 100%, puis est stabilisé avec du SO<sub>2</sub>. Grâce à cette technique d'élaboration, ce produit de cave traditionnel, dont le principal inconvénient était une solubilité difficile, retrouve toute son efficacité, sans qu'il soit nécessaire de procéder aux opérations fastidieuses de mise en solution. IsingClair-Hausenpaste est un gel contenant 2% d'ichthyocolle. La base est constituée d'ichthyocolle originale en feuille de qualité supérieure. Ce produit est conforme à la législation en vigueur concernant les vins. Sa qualité et sa pureté sont contrôlées par des laboratoires spécialisés.

## But du traitement

IsingClair-Hausenpaste permet un collage particulièrement doux et efficace. IsingClair-Hausenpaste est efficace partout où des dépôts colloïdaux sont présents en quantités importantes. C'est le cas des vins dont les marcs ont été chauffés, des vins à base de moût pasteurisé et des vins particulièrement riches en extraits, comme les vins surmaturés „Auslese“, „Beerenauslese“ etc. Il faut particulièrement souligner son insensibilité aux basses températures du vin. IsingClair-Hausenpaste se distingue aussi dans les cas où les collages bleus se déposent mal ou pour le collage de vins très pauvres en substances tanniques. Dans les vins rouges, une polissure de couleur est obtenue.

## Le produit et son action

IsingClair-Hausenpaste entraîne une floculation relativement rapide des particules de dépôts, une fois qu'elle est bien répartie dans la boisson. Ces particules se déposent sous forme compacte dans la cuve. Après leur précipitation, elles peuvent être éliminées sans peine, par filtration ou par séparation. La consistance de IsingClair-Hausenpaste est considérablement influencée par la température de stockage et d'application. Températures élevées mènent à une viscosité basse, tandis que températures basses mènent à une viscosité élevée. La consistance n'a aucun rôle décisif pour l'efficacité du produit.

Si la pâte d'IsingClair-Hausenpaste est épaissie par des températures basses, celui-ci devient de nouveau un peu plus "liquide" au stockage chaud. Ce processus dure plusieurs jours. Il est plus simple de diluer IsingClair-Hausenpaste avec un peu de l'eau chaude et de secouer vigoureusement ou de remuer avec le fouet. Après elle est utilisable sans problèmes.

## Dosage et mode d'emploi

IsingClair-Hausenpaste doit être dilué dans environ 10 fois sa quantité de vin. Ajouter alors la colle ainsi préparée à la cuve et bien homogénéiser. Le processus de collage est normalement achevé après un laps de temps de 48 heures. Grâce à la dissolution quasi intégrale, inhabituelle jusqu'à aujourd'hui, de la pâte ichthyocolle, des doses relativement faibles suffisent généralement. L'emploi du produit „IsingClair-Hausenpaste“ devrait toujours s'effectuer en combinaison avec un sol de silice acide. Les proportions suivantes sont valables pour un tel emploi combiné:

Blankasit : IsingClair-Hausenpaste	1:2
Gerbinol neu : IsingClair-Hausenpaste	1:2
Klar-Sol Super : IsingClair-Hausenpaste	1:4

Pour déterminer la dose optimale, il est recommandé de faire des essais préalables à l'aide de l'Oenotest. Pour de tels essais, en tenant compte d'une adjonction simultanée d'un sol de silice acide, les valeurs indicatives suivantes sont proposées:

- pour une turbidité normale: 25-75 ml / hl de vin
- dans le cas de troubles colloïdaux: env.100 ml / hl de vin
- dans les cas difficiles, augmenter le dosage en conséquence selon les essais préalables.

Lors des collages combinés, il faut prendre garde à ce qu'IsingClair-Hausenpaste soit ajouté comme dernier élément de collage.

## Stockage

Conserver au sec et à l'abri des odeurs dans l'idéal au frais (~10 °C). Les emballages entamés doivent être immédiatement refermés hermétiquement.

**Gel ichthyocolle  
pour une  
clarification  
ménagée**