



Innovazione e qualità sono i due principi che guidano da sempre il nostro operato. Grazie a un'attività costante di ricerca, abbiamo sviluppato un nuovo tappo che riassume in sé entrambe le caratteristiche.

Vi presentiamo FineCork® HD (High Density), la “naturale evoluzione” di FineCork®. Un tappo tecnico, realizzato con materia prima selezionata e tecnologie avanzate.



FINECORK® HD
ALTA QUALITÀ
IN UN TAPPO AD ALTA
DENSITÀ

FINE CORK HD

COS'È FINECORK HD?

FineCork® HD (High Density) è un tappo innovativo pensato appositamente per la conservazione di vini fermi con un periodo di invecchiamento medio-lungo, costituito da sughero microagglomerato con tecnologia CAS Corpo A Stampo unico e accuratamente selezionato, del diametro di 0,5-1 mm. Oltre ad essere esente dal “gusto di tappo” grazie allo speciale trattamento con “corrente di vapore” brevettato dal nostro laboratorio (il Trattamento Genesis®), FineCork® HD permette, grazie alla speciale miscela di microgranuli ad alta densità e microsferi espandenti, **un'eccezionale tenuta, un'ottima macchinabilità e un'elevata elasticità.**

UNA NATURALE EVOLUZIONE

Per essere sempre al passo con i tempi e con la continua evoluzione del mercato dei sigilli in sughero, che ha visto un progressivo consolidamento dell'utilizzo del tappo tecnico, è diventato per noi necessario ampliare la gamma di scelte a disposizione dei nostri clienti.

Abbiamo scelto, così, di lavorare su un sigillo sicuro, sostenibile e tca free per i prodotti più premium, con performance elevate che potessero rispecchiare l'alta gamma dei vini per i quali è stato appositamente progettato. **Il FineCork® originale non è stato snaturato, bensì potenziato ed esaltato nelle sue migliori caratteristiche.**

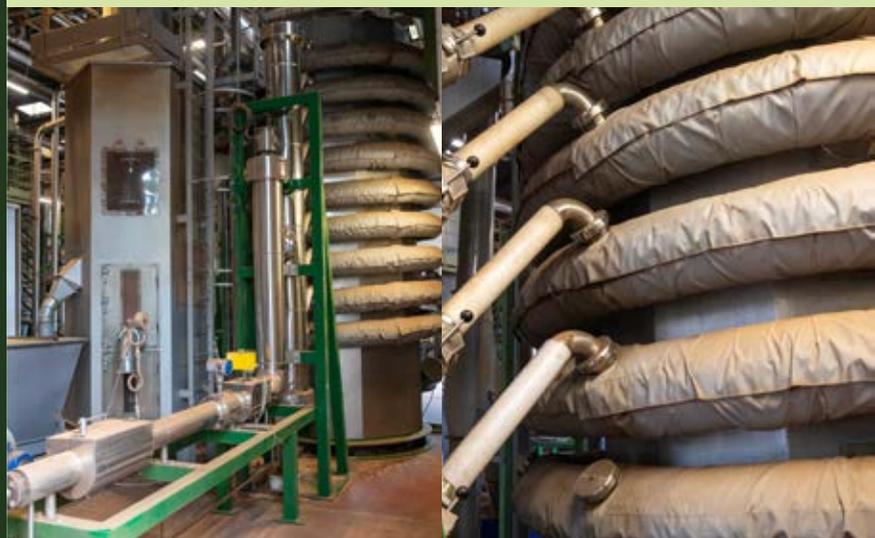
“GENESIS” IL TRATTAMENTO IN CORRENTE DI VAPORE

Altra caratteristica di **FineCork HD** è quella di essere un tappo **TCA free**, libero dalle sostanze che provocano il “sentore di tappo”. Questo risultato è stato reso possibile grazie al **“Trattamento Genesis®”**, l'innovativo metodo messo a punto dal nostro sugherificio e dall'utilizzo di una materia prima ultra controllata, ricavata dal cascame di sughero ottenuto dalla lavorazione dei nostri tappi monopezzo di maggiore qualità e bontà organolettica.

Trattamento Genesis® è un processo che opera su parametri chimico fisici finalizzati a dinamizzare i composti volatili, per permettere la loro volatilizzazione ed eliminazione fin dentro il cuore del sughero, senza alterare le loro caratteristiche strutturali e senza residui di sostanze chimiche.

Il processo di lavorazione si basa sull'azione di un vapore attivato e modulato in cicli di pressione e di depressione e ad opportune temperature. La granina di sughero, per esser sottoposta ai getti di vapore, viene fatta scorrere in apposite serpentine, **senza che questo vada ad alterare le caratteristiche meccaniche e chimico-fisiche del sughero.**

Dalle ricerche e prove di laboratorio è emerso che nei tappi FineCork HD, al termine del trattamento, si riscontra una riduzione del tenore di TCA superiore al 90%, ottenendo un prodotto con un valore massimo misurabile di soli 0,3 ng/l: **il sentore di tappo risulta pertanto ridotto a livelli insignificanti.**





FINECORK® HD E FINECORK® A CONFRONTO



AGGLOMERAZIONE

Corpo A Stampo CAS <=> Corpo A Stampo CAS

GRANULOMETRIA

0,5-1 mm <=> 0,5-1 mm

TEST ORGANOLETTICO

Assenza di odori anomali <=> Assenza di odori anomali

GRADO TCA RILASCIABILE

≤ 0,3 ng/l <=> ≤ 0,3 ng/l

DENSITÀ

275 +/- 30 Kg/m³ <=> 310 +/- 20 Kg/m³

OXYGEN TRANSMISSION RATE (OTR)

< 0,5 mg/anno <=> < 0,3 mg/anno

Il grande vantaggio offerto dai tappi tecnici è dato dalla possibilità di decidere ancora prima della fase di produzione e realizzazione quali sono le caratteristiche ultime che deve possedere il prodotto finito. Per fare ciò, è necessario disporre di una struttura produttiva sviluppata, tanto a livello di impianti e macchinari quanto di know-how ed expertise dei tecnici coinvolti nel processo produttivo, dalla selezione della grana ai controlli e test di laboratorio.

PERCHÉ SCEGLIERE FINECORK® HD?

FineCork® HD è la scelta giusta per:

- **permettere l'affinamento del vino in bottiglia per più tempo**, avendo così un tappo che garantisce una conservazione più lunga;
- **assicurare prestazioni sempre eccellenti**, in termini di tenuta, macchinabilità e facilità di estrazione;
- **evitare qualsiasi contaminazione sensoriale del vino** grazie al doppio trattamento della microgranina, che lascia inalterata la struttura cellulare del sughero conservandone la memoria elastica.



IL RISULTATO DI UNO STUDIO CONTINUO

Per definire la corretta densità e dimensione delle microgranina, **abbiamo svolto anni di prove e sperimentazioni**, sviluppando diversi prototipi verificati a livello strumentale dal nostro laboratorio interno e confermati da regolari analisi di laboratorio esterne. **Fondamentale è stata anche la collaborazione con alcuni dei nostri clienti più affezionati**, che si sono resi disponibili prestando alcune partite dei loro vini per effettuare prove di imbottigliamento in cui venivano confrontate le prestazioni di FineCork® HD con quelle del FineCork® tradizionale.

CHI SIAMO

Sugherificio Molinas è un'azienda sarda a conduzione familiare che da 100 anni si fa portavoce del più vero e profondo Made in Italy, quello che parte dalla cura della materia prima, passando per la sua trasformazione, fino ad arrivare alla creazione del prodotto finito. Un'impresa internazionale, radicata nel territorio, con una visione moderna e la missione di dar vita a un'economia circolare che si sostiene e alimenta, dove solidarietà e responsabilità sociale sono i pilastri che guidano, da sempre, la mano di chi la conduce.

Vuoi altre informazioni
o sei interessato
ai nostri prodotti?

Visita il sito
[www.molins.it](http://www.molinas.it)

e scrivici a
info@molinas.it



Sugherificio Molinas SPA
Località Ignazioni, 07023
Calangianus (SS),
Sardegna - Italia



[#sugherificiomolinas](https://www.instagram.com/sugherificiomolinas)