

# NuKorc

## Protocollo di Imbottigliamento

Per l'immagazzinamento dei tappi NuKorc assicuratevi che le buste rimangano nei loro imballaggi originali e che questi ultimi vengano riposti in un ambiente pulito non esposto a temperature troppo basse o troppo elevate. Quando la busta viene aperta e viene prelevato il quantitativo di tappi necessario da inserire nella tramoggia, qualora vi fosse una rimanenza nella busta essa deve venire risigillata. Una volta tolti i tappi NuKorc dalle loro buste sigillate, non è buona pratica riporli in quelle stesse buste.

Il prodotto non dovrebbe essere usato entro 4 giorni dalla data di produzione stampata sull'imballaggio. Ogni minimo fattore è importante per evitare alterazioni nella catena di imbottigliamento.

## Tappatore

Si raccomanda un sistema a quattro ganasce scorrevoli (i tappatori manuali sono sconsigliati).

Diametro di compressione non inferiore ai 16 mm per bottiglie dall'imboccatura di 18,5 mm.

I tappatori devono essere utilizzati secondo le indicazioni di fabbrica.

Allineamento centrale del meccanismo di introduzione (punzone) rispetto alle ganasce.

Le ganasce del tappatore devono essere accuratamente pulite quotidianamente o comunque al cambio di turno.

La polvere dei tappi in sughero dev'essere aspirata ovunque nella catena di imbottigliamento.

Dopo aver utilizzato almeno 10 tappi Nukorc, verificare l'assenza di slabbrature, tagli, schiacciamenti o qualunque lesione sulla superficie del tappo.

Si sconsiglia l'impiego di ganasce riscaldate nel tappatore.

Lasciare le bottiglie in posizione verticale per 24 ore dopo l'inserimento dei tappi Nukorc.

## Volume Libero – Spazio di Testa – Spazio Vuoto d'Aria

Non dovrebbe essere inferiore ai 15 mm a 20 °C (se la temperatura del vino è inferiore ai 20 °C l'altezza di riempimento dovrebbe essere calcolata per compensarne l'espansione a temperatura ambiente). Questo spazio minimo è necessario affinché non si verifichino problemi legati a variazioni di volume causati da variazioni di temperatura del vino durante il trasporto. Infatti la formazione di eccessiva pressione all'interno della bottiglia causata da un aumento di pressione interna può determinare fenomeni di spostamenti verso l'alto del tappo o di perdita di vino.

## Vuoto

Regolare la pompa a vuoto (vacuum) per dare una pressione interna dai -15 ai -25 Kpa\* dopo l'inserimento del tappo. Non superare la pressione atmosferica. L'imbottigliamento a vuoto minimizza i rischi legati all'aumento di pressione nello spazio di testa menzionati sopra.

Anche nel caso in cui si introduca azoto nello spazio di testa, è preferibile l'impiego del vuoto prima dell'inserimento del tappo Nukorc.

Nello spazio di testa può essere addizionata anidride carbonica, resta comunque opportuno l'impiego del vuoto prima dell'inserimento del tappo Nukorc.

## Dopo l'Imbottigliamento

Misurare la pressione dello spazio di testa con un afometro cinque minuti dopo l'inserimento del tappo. La pressione dovrebbe essere tra -10 e -25 kPa.