

Stabilizzazione dei pallet antiscivolo

Una soluzione sostenibile che riduce
al minimo l'uso di pellicole



Xmelt

Let's stick together



Il modo più semplice per ridurre i rifiuti

La protezione dei prodotti durante il trasporto verso il consumatore è un punto importante della catena di approvvigionamento. Per questo motivo, attualmente i pallet vengono generosamente avvolti in pellicole termoretraibili per proteggere i prodotti da eventuali danni durante il trasporto. La pellicola utilizzata serve sia a prevenire lo scivolamento durante il trasporto, sia a proteggere dallo sporco e dagli effetti degli agenti atmosferici.

Soluzioni adesive efficaci

Le colle forniscono una protezione sicura per i prodotti contro lo scivolamento durante il trasporto e l'immagazzinamento. Le colle appositamente sviluppate garantiscono una buona adesione al pallet e facilitano notevolmente la sbancatura.

Applicazione automatica di colla

I moderni sistemi di applicazione di colla possono essere integrati direttamente nella linea di confezionamento e fissare i prodotti in linea con la colla durante l'impilamento. L'applicatore HM 500 SP viene utilizzato per applicare la colla in un'applicazione a spirale. A seconda delle dimensioni dell'imballaggio e del peso, la larghezza e la lunghezza dell'applicazione possono essere facilmente adattate. Questo processo automatizzato riduce drasticamente il tempo trascorso nella sala di spedizione.

Soluzione sostenibile

La stabilizzazione dei pallet con la colla garantisce una drastica riduzione dell'uso di pellicole. Fissando i prodotti con la colla, si può rinunciare completamente o in larga misura all'uso della pellicola termoretraibile. In questo modo si risparmiano diversi metri di pellicola per pallet, riducendo fino al 90% i rifiuti presso il rivenditore e abbattendo drasticamente i costi di imballaggio. Inoltre, le colle applicate non hanno un impatto negativo sul processo di riciclaggio.

I vantaggi sono evidenti

La soluzione proposta può essere facilmente integrata nelle fasi di palletizzazione esistenti. I sistemi di applicazione colla possono essere facilmente adattati a tutte le esigenze di imballaggio. I lunghi processi di avvolgimento in pellicola non sono più necessari nella logistica e i rivenditori possono sbancare senza grandi sforzi.

Fate il prossimo passo per ridurre l'uso della plastica nella produzione di imballaggi e nella logistica.



Applicazione a spirale per la stabilizzazione dei pallet antiscivolo



L'applicatore HM 500 SP per l'applicazione a spirale di colle a caldo



- Semplice integrazione nei sistemi di palletizzazione
- Applicazione dell'ugello senza contatto con le valvole HM 500 SP
- Nessun strato intermedio
- Riduzione del fabbisogno di pellicola fino al 90%
- Facile da sbancare
- Risparmio sui costi fino all'80%