

Compound in PVC bioattribuito

Benvic ha introdotto sul mercato la nuova linea ProVinyl infinite a base di PVC ottenuto da bioetilene.

6 maggio 2024 11:44

Il compoundatore francese Benvic ha introdotto il nuovo marchio ProVinyl infinite che riunisce i materiali formulati partendo da PVC prodotto con etilene biobased, attribuito mediante bilancio di massa.



Si tratta di un complemento alla gamma di PVC contenente riciclato, per applicazioni dove si vuol ridurre l'impronta di carbonio senza compromessi sulle caratteristiche prestazionali ed estetiche, equivalenti a quelle delle resine vergini. In questo modo non è necessario riqualificare il compound per le applicazioni che richiedono una omologazione (drop-in), come nel caso dei profili finestra, o dei raccordi a pressione.

Benvic suggerisce l'utilizzo di ProVinyl Infinite per rivestimento superficiale, così da superare i problemi estetici dei materiali riciclati (che possono essere utilizzati come substrato interno), oppure quando il maggior costo di questa soluzione rispetto al PVC vergine può essere compensato da benefici finali e da un maggior valore aggiunto.

© Polimerica - Riproduzione riservata