

Descrizione prodotto

Il Gel di applicazione ORAFOL® facilita l'applicazione dei film grafici autoadesivi che richiedono un processo di applicazione a umido. Rispetto ai prodotti non in gel offre uno scivolamento prolungato, nessuna sgocciolatura durante applicazioni verticali o sopra la testa, nessuna asciugatura prematura e si asciuga senza lasciare residui. Il prodotto è altamente raccomandato per l'applicazione di Paint Protection Films (PPF) su parti verniciate della carrozzeria di auto e veicoli.

Preparazione della superficie

Pulire le superfici con panni monouso puliti che non lasciano pelucchi. Rimuovere contaminante con ORAFOL® Surface Cleaner e/o con acqua deionizzata. Assicurarsi che la superficie sia completamente priva di corpuscoli e altre particelle.

Applicazione

Applicare il gel di applicazione ORAFOL® sulla superficie verniciata e assicurarsi che l'intera superficie sia coperta. Un flacone spray può aiutare a distribuire il gel in maniera uniforme. Per la massima facilità di lavorazione, il gel può anche essere applicato sull'adesivo PPF.

Posizionare il PPF sull'area desiderata e applicare il gel sul retro del film. Migliora le proprietà di scivolamento della racla.

Per schiacciare il gel sotto il film spingere delicatamente la racla lateralmente partendo dal centro, con ampie sovrapposizioni. Durante il processo di applicazione, non lasciare che il gel si asciughi prima di aver terminato il lavoro.

Non appena applicato il film interamente, il gel in eccesso può essere facilmente rimosso con acqua e un panno privo di pelucchi.

Il raggiungimento del potere adesivo finale del Paint Protection Film (PPF) richiede del tempo, così come la perfetta asciugatura dell'acqua residua sotto il film stesso. Il processo può richiedere una settimana e, durante questo periodo di tempo, l'aspetto del film può non essere soddisfacente.

Miscela

Il gel può essere allungato con acqua deionizzata o con miscele di isopropanolo/acqua (0,25:0,75; Attenzione! esotermico) per ridurre la viscosità e/o incentivare una maggiore tenuta dell'adesivo.

Caratteristiche e vantaggi

Il gel di applicazione ORAFOL® facilita il processo di applicazione di prodotti filmici difficili come il PPF su superfici verniciate. Il gel promuove il legame iniziale con la superficie mantenendo al tempo stesso buone proprietà di scivolamento/galleggiamento e riposizionabilità del film. L'adesione si instaura in maniera uniforme riducendo il rischio di sollevamento e di formazione di bolle d'aria.

La sua elevata viscosità facilita il lavoro su superfici orizzontali e verticali, senza sgocciolamenti. Il gel riduce un'asciugatura prematura durante l'applicazione e sostituisce le soluzioni che favoriscono lo scivolamento.

Dati tecnici

Aspetto	Gel trasparente e inodore
Viscosità (a 20°C, Brookfield DV-II+ Pro, mandrino S02, 100 giri/min)	1500 mPa-s
Densità	1002 kg/m ³
pH	5 – 6,5
Punto di ebollizione	> 100° C
Durata a magazzino⁽¹⁾	12 mesi dalla data di spedizione o di scadenza

⁽¹⁾ in confezione originale, a 20° C e 50% di umidità relativa

INFORMAZIONI CAUTELARI

Prima dell'utilizzo del gel di applicazione ORAFOL®, fare riferimento alla Scheda di sicurezza dei materiali (MSDS) e all'etichetta per le istruzioni di utilizzo e manipolazione in sicurezza. Esclusivamente per utilizzi industriali e commerciali. Deve essere applicato esclusivamente da personale qualificato e non è consigliato per applicazioni domestiche o per l'uso da parte del singolo consumatore.

AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORAFOL sono sottoposti ad un accurato controllo qualità durante ciascuna fase della produzione e se ne garantiscono la qualità commerciale e l'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardanti i prodotti ORABOND®ORAFOL si basano sui risultati delle ricerche condotte e sono ritenute affidabili dalla società, purtuttavia dette informazioni non costituiscono garanzia. Date la varietà d'uso dei prodotti ORAFOL e la continua messa a punto di nuove applicazioni, è opportuno che l'acquirente stesso valuti scrupolosamente l'idoneità e il rendimento del prodotto acquistato per lo scopo per cui intende utilizzarlo, assumendosi tutti i rischi relativi a detto uso. Tutte le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso.