



## Scheda Tecnica

# Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

Permahyd Flex-TEC Converter 9011 è usato per la miscelazione di Permahyd Basislack 250/255.

- Permette di effettuare applicazioni buone e affidabili.



Solo per uso professionale !

Spies Hecker sempre più vicina.



Un marchio di Axalta Coating Systems

# Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

## Product preparation - application per colori doppio strato



Si raccomanda vivamente di utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale durante l'applicazione per evitare irritazione cutanea ed oculare.



Verniciature OEM ed esistenti accuratamente essiccate carteggiate e pulite  
Primer-isolante o Fondo carteggiato e pulito  
Primer- isolante o Fondo non carteggiato, nel processo bagnato su bagnato  
Preparare e pulire le superfici correttamente prima dell'applicazione.  
Le zone di riparazione devono essere carteggiate con P500-600 (carteggiatrice) oppure con P800-1000 (a mano)



		Base opaca	Convertitore
		Permahyd	Permahyd Flex-TEC 9011
Standard	Tutti i colori	100	50
Bassa copertura	Colori pastello	100	30



Non applicabile



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
<b>Conforme</b>	1.2 - 1.3	1.7 - 1.8 bar	pressione al calcio
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.4	0.7 bar	pressione di atomizzazione

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



2 mani

con appassimento intermedio: 1 min - 2 min

1 + 1 + 0.5

fino ad opacizzazione

1: applicare mani singole con appassimento intermedio fino al raggiungimento della copertura  
2: dopo appassimento della mano finale, è possibile applicare una mano ad effetto/goccioline, se desiderato, a pressione ridotta a 1 - 1,5 bar per ottenere miglior effetto e posizione colore - aumentando leggermente la distanza dal supporto  
3: effettuare l'appassimento della mano ad effetto/goccioline prima della sopraverniciatura con trasparente 2K



Trasparente

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(d)(420) 420: Il valore limite in Europa per questo prodotto (categoria prodotto: IIB(d)) pronto all'uso ha un massimo di VOC di 420 g/li. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso ha un massimo di 420g/l.

# Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

## Product preparation - application per colori triplo strato



Si raccomanda vivamente di utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale durante l'applicazione per evitare irritazione cutanea ed oculare.



Verniciature OEM ed esistenti accuratamente essiccate carteggiate e pulite  
Primer-isolante o Fondo carteggiato e pulito  
Preparare e pulire le superfici correttamente prima dell'applicazione.  
Le zone di riparazione devono essere carteggiate con P500-600 (carteggiatrice) oppure con P800-1000 (a mano)



		Base opaca	Additivo	Convertitore
		Permahyd	Permahyd 9007	Permahyd Flex-TEC 9011
Standard	Tutti i colori	100	-	50
Bassa copertura	Colori pastello	100	-	30
2K Hardened	Tinta sottosmalto	100	5	50
Bassa copertura Catalizzatore 2K	Tinta sottosmalto	100	5	30



2K Catalizzatore: 1 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
<b>Conforme</b>	1.2 - 1.3	1.7 - 1.8 bar	pressione al calcio
<b>HVLP</b>	1.2 - 1.3	0.7 bar	pressione di atomizzazione

Consultare il manuale d'istruzioni del produttore



2 - 3 colore di fondo con appassimento intermedio e finale fino ad opacizzazione  
1 + 1 + 0.5 effetto/strato intermedio con appassimento intermedio e finale fino ad opacizzazione



Trasparente

Conforme alla normativa VOC

2004/42/IIB(d)(420) 420: Il valore limite in Europa per questo prodotto (categoria prodotto: IIB(d)) pronto all'uso ha un massimo di VOC di 420 g/li. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso ha un massimo di 420g/l.

# Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

## Prodotti

Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

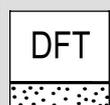
## Preparazione del prodotto



I rapporti di miscela con additivi speciali sono disponibili nella tabella della preparazione del prodotto in Phoenix e nella scheda tecnica.



DIN 4: 18 - 25 sec a 20°C



10 - 20 µm Colori ad effetto  
20 - 30 µm Colori pastello-perlate  
12 - 25 µm Colori pastello  
15 - 20 µm Colori metallizzati

### Copertura teorica

115 - 215 m<sup>2</sup>/l 1 micron di spessore a secco  
A causa delle diverse caratteristiche di catalizzatore e dei diversi rapporti di miscelazione della miscela pronta all'uso, in alcune versioni di TDS, il calcolo teorico della copertura può variare.  
Nota: il consumo di materiale dipende da diversi fattori, ad es. forma dell'oggetto, conformazione della superficie, metodo di applicazione, impostazione della pistola a spruzzo, pressione di ingresso, ecc.



Pulire dopo l'uso con detergente a solvente per aerografi.  
Pulire dopo l'uso con detergente all'acqua per aerografi.

### Trattamento dei rifiuti

L'acqua inquinata può essere gestita come residuo chimico oppure può essere trattata con coagulante 16.30 che separerà i solidi dai liquidi e ridurrà il residuo chimico del 60% o più. - Procedura: aggiungere 1% di 16.30 all'acqua inquinata e mescolare accuratamente (mixer) per 3-5 min. finché il materiale solido non si separa. Filtrare il residuo chimico solido. Il residuo solido separato e l'acqua dovranno essere trattati in conformità della normativa locale.

## Note

- Il materiale deve essere a temperatura ambiente (18-25°C) prima dell'uso.
- Le nuove tinte base/toners devono essere adeguatamente agitati prima di utilizzarli come parte di una formula.
- Tutti gli strumenti e le attrezzature utilizzate con questo prodotto devono essere approvati per la vernice a base acquosa.
- Attendere ulteriore tempo per preriscaldare alla temperatura del pannello.
- Utilizzare entro una settimana dopo l'aggiunta di Permahyd Flex-TEC Converter 9011. Il materiale stoccato deve essere agitato bene prima dell'uso.

# Permahyd® Flex-TEC Converter 9011

Consultare la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo. Osservare le precauzioni specificate sul barattolo.

Tutti gli altri prodotti utilizzati per sviluppare un ciclo di verniciatura sono parte della nostra gamma prodotti di Spies Hecker. Un ciclo di verniciatura non è valido quando i prodotti vernicianti vengono utilizzati in combinazione con altri materiali ed additivi che non fanno parte della nostra gamma prodotti di Spies Hecker escluso quando è espressamente indicato.

Solo per uso professionale ! Le informazioni fornite nella presente sono state attentamente selezionate e preparate da noi. Sono basate sulla nostra migliore conoscenza sull'argomento alla data di emissione. Le suddette informazioni hanno mero scopo informativo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito alla correttezza, accuratezza e completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare le informazioni con riferimento all'aggiornamento ed all'utilizzabilità per gli scopi che l'utilizzatore di propone. La proprietà intellettuale inerente alle summenzionate informazioni, ivi incluso brevetti, marchi, copyrights, è protetta. Tutti i diritti sono riservati. Tutto il materiale inerente alla sicurezza e gli avvisi sull'etichetta devono essere rispettati. Ci riserviamo di modificare o di cessare l'operatività di tutto o di parte delle Informazioni in qualsiasi momento a nostra esclusiva discrezione senza alcun obbligo di preavviso e senza assunzione di responsabilità relativamente all'aggiornamento delle Informazioni. Tutte le summenzionate regole saranno applicabili a futuri cambiamenti o modifiche.