



## Scheda Tecnica

---

# Permacron® MS Optiflex Clear Coat 8045



Trasparente 2K medio solido a essiccazione rapida del sistema classico (non conforme alla normativa VOC)

Permacron MS Optiflex Klarlack 8045 è un trasparente 2K flessibile basato su una tecnologia di resine acriliche che offre rapida essiccazione ed elevata brillantezza per riparazioni di pannelli o riverniciature totali di alta qualità.

- Versatilità d'uso con Permacron MS Härter e Permasolid HS Härter.
- Essiccazione molto rapida.
- Buoni livelli di riempimento e brillantezza.
- Lucidabilità eccezionale.

Solo per uso professionale !

Spies Hecker sempre più vicina.



Un marchio di Axalta Coating Systems

# Permacron® MS Optiflex Clear Coat 8045

## Product preparation - application STANDARD - HS



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



Permacron Basislack 293/295: La superficie deve essere essiccata / appassita prima dell'applicazione come indicato sulla scheda tecnica.

Finiture esistenti: Carteggiare e sgrassare le superfici prima dell'applicazione.



Trasparente		Catalizzatore		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
3	100	1	34	10 %	12
8045		3307 EXTRA FAST 3309 FAST 3310 3312 SLOW 3315 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3366 EXTRA SLOW 8580	



Pot life a 20°C: 2 ora - 4 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
<b>Conforme</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 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

appassimento intermedio e finale: 5 min - 10 min



	3307/3309/3310/3312/3315
<b>20 °C</b>	12 ora - 16 ora
<b>60 - 65 °C</b>	15 min - 20 min



Linee guida per attrezzature IR ad onde corte.  
Metà potenza: 5 min  
Piena potenza: 8 - 12 min

Conforme alla normativa VOC

Questa miscela non è conforme alla normativa VOC

# Permacron® MS Optiflex Clear Coat 8045

## Product preparation - application STANDARD - MS



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



Permacron Basislack 293/295: La superficie deve essere essiccata / appassita prima dell'applicazione come indicato sulla scheda tecnica.

Finiture esistenti: Carteggiare e sgrassare le superfici prima dell'applicazione.



Trasparente		Catalizzatore	
Volume	Peso	Volume	Peso
2	100	1	51
8045		3333 3344 FAST 3355 EXTRA FAST	



Pot life a 20°C: 2 ora - 4 ora



	Ugello	Pressione di spruzzatura	
<b>Conforme</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 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

appassimento intermedio e finale: 5 min - 10 min



	3333/3344/3355
<b>20 °C</b>	12 ora - 16 ora
<b>60 - 65 °C</b>	15 min - 20 min



Linee guida per attrezzature IR ad onde corte.  
Metà potenza: 5 min  
Piena potenza: 8 - 12 min

Conforme alla normativa VOC

Questa miscela non è conforme alla normativa VOC

# Permacron® MS Optiflex Clear Coat 8045

## Prodotti

Permacron® MS Optiflex Clear Coat 8045

Permacron® MS Express Hardener 3333

Permacron® MS Express Hardener 3344 fast

Permacron® MS Express Hardener 3355 extra fast

Permasolid® HS Hardener 3307 extra fast

Permasolid® HS Hardener 3309 fast

Permasolid® HS Hardener 3310

Permasolid® HS Hardener 3312 slow

Permasolid® HS Hardener 3315 extra slow

Permacron® MS Duraplus 8580

Permacron® Reducer 3364

Permacron® Reducer 3365 slow

Permacron® Reducer 3366 extra slow

# Permacron® MS Optiflex Clear Coat 8045

## Preparazione del prodotto



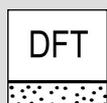
I rapporti di miscela con additivi speciali sono disponibili nella tabella della preparazione del prodotto in Phoenix e nella scheda tecnica.

Scegliere il catalizzatore e il Diluente in base alla temperatura di applicazione e alle dimensioni della riparazione.

3307	Catalizzatore extra rapido per riparazioni di pannelli e Speed Repair. Idoneo per essiccazione ad aria a basse temperature tra 15-20°C.
3309	Catalizzatore rapido per riparazione di uno o più pannelli. Usato principalmente per temperature tra 15-25°C.
3310	Catalizzatore medio per riparazioni di uno o più pannelli. Per raggiungere un'eccellente reticolazione e consigliato principalmente a temperature tra 20-30°C.
3312	Catalizzatore lento per applicazioni orizzontali e riparazioni di diversi pannelli fino a verniciature complete. Raccomandato anche per temperature calde tra 25-35°C.
3315	Catalizzatore extra lento per applicazioni orizzontali e diversi pannelli fino a verniciature complete. Elevato assorbimento dei fumi e ottime proprietà applicative. Da usare principalmente a temperature tra 30-40°C.
3333	Catalizzatore lento per applicazioni orizzontali e riparazioni di diversi pannelli fino a verniciature complete. Raccomandato anche per temperature calde tra 25-35°C.
3344	Catalizzatore rapido per riparazione di uno o più pannelli. Usato principalmente a temperature tra 20-25°C.
3355	Catalizzatore extra rapido per riparazioni di pannelli e Speed Repair. Raccomandato a basse temperature tra 15-20°C.
3364	Diluente medio per verniciature parziali e complete. Usato principalmente a temperature tra 20-30°C.
3365	Diluente lento per riparazioni da medie a grandi. Raccomandato anche per temperature calde tra 25-35°C.
3366	Diluente extra lento per riparazioni di ampie superfici e verniciature complete. E' raccomandato l'uso a temperature molto elevate tra 35-40°C.
8580	Diluente rapido accelerato per la riparazione di pannelli e Speed Repair. Raccomandato per applicazioni in condizioni più fredde.



ISO 4: 28 - 37 sec a 20°C  
DIN 4: 14 - 16 sec a 20°C



50 - 60 µm

### Copertura teorica

360 - 370 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.

# Permacron® MS Optiflex Clear Coat 8045



Permacron® MS Optiflex Clear Coat 8045 può essere sopravverniciato entro 24 ore, senza carteggiatura intermedia



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

## Note

- Il materiale deve essere a temperatura ambiente (18-25°C) prima dell'uso.
- Attendere ulteriore tempo per preriscaldare alla temperatura del pannello.
- Il materiale pronto all'uso avanzato non deve essere rimesso nella confezione originale.
- Chiudere accuratamente il contenitore del catalizzatore immediatamente dopo l'uso in quanto il prodotto reagisce con l'umidità dell'aria e dell'acqua con conseguenze negative sulle proprietà di essiccazione.
- Aggiungere 15% di Permasolid Elastic Additive 9050 nel trasparente. Catalisi e diluizione restano invariate.

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.