

## INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il 8-14540 HS Surfacer Black è un fondo poliuretano 2K altamente riempitivo con eccellenti proprietà di carteggiatura, che può essere utilizzato anche come fondo bagnato su bagnato. Il suo utilizzo è estremamente facile ed è un prodotto all'apparenza molto resistente.

Queste schede tecniche (TDS) riguardano la versione bagnato su bagnato.

## RAPPORTO DI MISCELAZIONE



3 : 1 Surfacer : 2K/MS Hardener + max 20% Uni Thinner  
 4 : 1 Surfacer : HS Hardener + max 30% Uni Thinner  
 6 : 1 Surfacer : HS420 Hardener + max 35% Uni Thinner

## SETTAGGIO AEROGRAFO



	UGELLO (MM)	PRESSIONE DELL'ARIA (BAR/PSI)
HVLP	1,3-1,5	2/29
HE	1,3-1,5	1,8-2,0/26-29

## APPLICAZIONE



1 strato 20-25 µm (0,8-1,0 mil)

## APPASSIMENTO, ESSICCAZIONE



	ESSICCAZIONE AD ARIA	ESSICCAZIONE FORZATA
Appassimento	15 - 20 minuti	Appassimento -
Fuori polvere	15 - 20 minuti	Fuori polvere -
Maneggiabile	8 ore	Maneggiabile -
Nastrabile	8 ore	Nastrabile -
Carteggiabile	8 ore	Carteggiabile -
Lucidabile	-	Lucidabile -



## SUBSTRATO



8-14540 HS Surfacer Black deve essere applicato solo su acciaio puro, alluminio primerizzati, GRP, riempitivi poliesteri, primer OEM e verniciature obsolete in buone condizioni ben carteggiati, soffiati e sgrassati. (Utilizzare 1-15 Washprimer per la massima durata e protezione dalla ruggine.)

## VITA UTILE A 20°C (68°F)



30 minuti

## COMPONENTI



47-50 2K Hardener Medium  
 47-60 2K Hardener Slow  
 47-55 MS Hardener Medium  
 47-65 MS Hardener Slow  
 8-150 HS Hardener Medium  
 8-160 HS Hardener Slow  
 8-450 HS420 Hardener Medium  
 8-460 HS420 Hardener Slow  
 1-151 Uni Thinner Medium  
 1-161 Uni Thinner Slow  
 47-91 Spot Repair Thinner  
 1-231 Fade-Out Thinner

## ADDITIVI



47-39 2K Elastic

**Aggiungere prima del catalizzatore.**

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE



Pre-pulire la superficie con 1-951 Silicone Remover e asciugare con un panno. Carteggiare la superficie con abrasivo grana P180 - P240. Rimuovere tutti i residui della carteggiatura con aria compressa, aspirazione della carteggiatura e pulire con 1-951 Silicone Remover e asciugare con un panno. Carteggiatura finale prima dell'applicazione P280-P320 su spigoli acuti e GRP P400.



**Mascherare tutto il veicolo per evitare i fumi di applicazione.**

## PROSSIMA MANO



MM 900 - 9999 WaterBase 900\* Series  
 MM 3000 - 3046 BeroThane HS420 3000 Series  
 MM 2000 - 2099 BeroMix 2000 Series

**DATI FISICI**

REGOLAMENTI EU		
<b>Codice COV</b>	2004/42/IIIB(c)(540)534	
Sottocategoria di prodotto (in base alla direttiva 2004/42/CE) e contenuto VOC max (ISO 11890-1/2) del prodotto pronto al consumo.	II/B/c. Primer fondo universale (metallo). Valori limite UE: 540 g/l. (2007) Questo prodotto contiene un massimo di 534 g/l COV.	
<b>Base chimica</b>	2K Primer poliuretano	
<b>Proprietà fisiche</b>	<b>Viscosità (RTS)</b>	16 - 17 Dincup 4 / 20°C
	<b>Peso specifico (g/l)</b>	1.35
	<b>Punto d'infiammabilità</b>	27.5°C / 81.5°F
	<b>Volume % solido</b>	40
	<b>Economia</b>	14 m <sup>2</sup> /L/30 µm 570 ft <sup>2</sup> /Gal/1.2 mil
	<b>Brillantezza</b>	Matt
	<b>Colore</b>	Nero

**PROTEZIONE**


Utilizzare adeguate protezioni respiratorie (raccomandiamo l'utilizzo di un respiratore di aria fresca).

Per informazioni più dettagliate, consultare la Scheda dati di sicurezza al seguente link:

<https://sds.de-beer.com>

**PULIZIA**


1-051 Gun Cleaner

**STOCCAGGIO / DURATA**

Minimo 2 anni; (In condizioni normali di stoccaggio 10°C - 30°C / 50°F - 90°F) (contenitore non aperto).

**NOTE**


## INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il 8-14540 HS Surfacer Black è un fondo poliuretano 2K altamente riempitivo con eccellenti proprietà di carteggiatura, che può essere utilizzato anche come fondo bagnato su bagnato. Il suo utilizzo è estremamente facile ed è un prodotto all'apparenza molto resistente.

Queste schede tecniche (TDS) riguardano la versione carteggiabile.

## RAPPORTO DI MISCELAZIONE



3 : 1 Surfacer : 2K/MS Hardener + max 10% Uni Thinner  
4 : 1 Surfacer : HS Hardener + max 15% Uni Thinner  
6 : 1 Surfacer : HS420 Hardener + max 25% Uni Thinner

## SETTAGGIO AEROGRAFO



	UGELLO (MM)	PRESSIONE DELL'ARIA (BAR/PSI)
HVLP	1,3-1,8	2/29
HE	1,3-1,8	1,6-1,8/23-26

## APPLICAZIONE



1 - 3 strato 60-180 µm (2,4-7,2 mil)

## APPASSIMENTO, ESSICCAZIONE



ESSICCAZIONE AD ARIA		ESSICCAZIONE FORZATA	
Appassimento	5 - 10 minuti	Appassimento	5 - 10 minuti
Fuori polvere	20 - 30 minuti	Fuori polvere	-
Maneggiabile	16 ore	Maneggiabile	20 - 30 minuti
Nastrabile	16 ore	Nastrabile	20 - 30 minuti
Carteggiabile	16 ore	Carteggiabile	20 - 30 minuti
Lucidabile	-	Lucidabile	-



## SUBSTRATO



8-14540 HS Surfacer Black deve essere applicato solo su acciaio puro, alluminio primerizzati, GRP, riempitivi poliestere, primer OEM e verniciature obsolete in buone condizioni ben carteggiati, soffiati e sgrassati. (Utilizzare 1-15 Washprimer per la massima durata e protezione dalla ruggine.)

## VITA UTILE A 20°C (68°F)



20 - 30 minuti

## COMPONENTI



47-30 2K Hardener Very Fast  
47-40 2K Hardener Fast  
47-50 2K Hardener Medium  
47-60 2K Hardener Slow  
47-35 MS Hardener Fast  
47-55 MS Hardener Medium  
47-65 MS Hardener Slow  
8-130 HS Hardener Very Fast  
8-140 HS Hardener Fast  
8-150 HS Hardener Medium  
8-160 HS Hardener Slow  
8-430 HS420 Hardener Very Fast  
8-440 HS420 Hardener Fast  
8-450 HS420 Hardener Medium  
8-460 HS420 Hardener Slow

## ADDITIVI



47-39 2K Elastic  
**Aggiungere prima del catalizzatore.**

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE



Pre-pulire la superficie con 1-951 Silicone Remover e asciugare con un panno. Carteggiare la superficie con abrasivo grana P180 - P240. Rimuovere tutti i residui della carteggiatura con aria compressa, aspirazione della carteggiatura e pulire con 1-951 Silicone Remover e asciugare con un panno. Carteggiatura finale prima dell'applicazione P280-P320 su spigoli acuti e GRP P400.



**Mascherare tutto il veicolo per evitare i fumi di applicazione.**

## PROSSIMA MANO



MM 900 - 9999 WaterBase 900\* Series  
MM 3000 - 3046 BeroThane HS420 3000 Series  
MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series  
MM 2000 - 2099 BeroMix 2000 Series

**DATI FISICI**

REGOLAMENTI EU		
<b>Codice COV</b>	2004/42/IIIB(c)(540)534	
Sottocategoria di prodotto (in base alla direttiva 2004/42/CE) e contenuto VOC max (ISO 11890-1/2) del prodotto pronto al consumo.	IIB/c. Primer fondo universale (metallo). Valori limite UE: 540 g/l. (2007) Questo prodotto contiene un massimo di 534 g/l COV.	
<b>Base chimica</b>	2K Primer poliuretano	
<b>Proprietà fisiche</b>	<b>Viscosità (RTS)</b>	20 - 22 Dincup 4 / 20°C
	<b>Peso specifico (g/l)</b>	1,39
	<b>Punto d'infiammabilità</b>	27,5°C / 81,5°F
	<b>Volume % solido</b>	43
	<b>Economia</b>	7 m <sup>2</sup> /L/60 µm 285 ft <sup>2</sup> /Gal/2,4 mil
	<b>Brillantezza</b>	Matt
	<b>Colore</b>	Nero

**PROTEZIONE**


Utilizzare adeguate protezioni respiratorie  
*(raccomandiamo l'utilizzo di un respiratore di aria fresca).*

**Per informazioni più dettagliate, consultare  
 la Scheda dati di sicurezza al seguente link:**

<https://sds.de-beer.com>

**PULIZIA**


1-051 Gun Cleaner

**STOCCAGGIO / DURATA**

Minimo 2 anni; (In condizioni normali di stoccaggio 10°C  
 - 30°C / 50°F - 90°F) (contenitore non aperto).

**NOTE**
