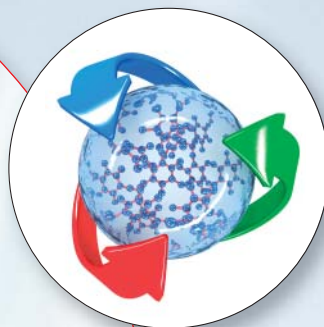


Domande frequenti su Permahyd **Hi-TEC** 480.



Spies Hecker – sempre più vicina.





Entrate in una nuova dimensione con Permahyd Hi-TEC 480.

Domande frequenti – risposte chiare e semplici.

DOMANDA.

1 Cosa caratterizza la nuova tecnologia HI-TEC?

RISPOSTA.

Permahyd Hi-TEC è una base all'acqua brevettata di nuova generazione. Questo prodotto è basato su una tecnologia ibrida che combina le caratteristiche positive di diverse resine di vernice.

2 Che vantaggi offre Permahyd HI-TEC 480?

Ecco i cinque vantaggi offerti da Permahyd Hi-TEC

- 1. Applicazione facile e veloce.**
- 2. Risultati affidabili grazie all'effetto uniforme dei colori metallizzati e perlati.**
- 3. Tempi di riparazione ridotti grazie alla rapida essiccazione la realizzazione della verniciatura procede velocemente.**
- 4. Processi di sfumatura facili e affidabili.**
- 5. Maggiore flessibilità grazie all'aggiunta di un catalizzatore per finiture interne, sistemi multistrato e colori cangianti.**



Permahyd®
HI-TEC

DOMANDA.

- 3** Permahyd Hi-TEC è conforme alle normative VOC?
- 4** Per quanto tempo Spies Hecker venderà contemporaneamente due sistemi di basi all'acqua?
- 5** Permahyd 280/285 è compatibile con Permahyd Hi-TEC 480?
- 6** È possibile applicare Hi-TEC 480 direttamente sulle serie 280/285 e 293/295?
- 7** È possibile realizzare delle finiture più elaborate con il nuovo sistema?
- 8** Con Permahyd Hi-TEC è possibile utilizzare qualsiasi trasparente?

RISPOSTA.

Il sistema Permahyd Hi-TEC è conforme alle normative VOC in qualsiasi combinazione. Tutti i prodotti che fanno parte del sistema presentano il logo GREENTEC.

Permahyd Hi-TEC 480 e Permahyd 280/285 sono sistemi di base all'acqua di qualità superiore, basati su due tecnologie totalmente differenti. Permahyd 280 è il "sistema affermato" e continuerà a essere supportato con tutti i servizi. Permahyd Hi-TEC 480 è il sistema innovativo basato su una tecnologia ibrida, che offre maggiore efficienza e flessibilità alle carrozzerie.

No, queste due tecnologie sono differenti e non devono essere combinate.

No, come regola generale tecnologie diverse (basi) non devono essere applicate una sull'altra, a meno che questo non venga esplicitamente indicato.

Sì, è possibile, questo è uno dei vantaggi del nuovo sistema.

Sì, è possibile utilizzare qualsiasi trasparente Spies Hecker conforme alle normative VOC.

DOMANDA.

9 Quali sono i cambiamenti necessari in una carrozzeria?

RISPOSTA.

È possibile utilizzare le stesse attrezzature e gli stessi impianti, tuttavia, si consiglia di realizzare una formazione tecnica specifica, in modo tale che i professionisti dell'autoritocco possano sfruttare rapidamente i vantaggi di questa nuova tecnologia. Per trovare le formule, è disponibile un software *CRplus* Hi-TEC specifico. Se necessario, è possibile utilizzare il nuovo Color Index Hi-TEC. Sono disponibili nuove aste di misurazione, per le diverse percentuali di miscelazione previste dal sistema.

10 È necessario utilizzare un aerografo speciale per applicare Permahyd Hi-TEC 480?

No, è possibile utilizzare lo stesso aerografo usato per Permahyd 280/285.

11 Esiste un sistema di miscelazione speciale per Hi-TEC?

No, il sistema di miscelazione esistente, nel corso degli anni, ha dimostrato di essere valido. La possibilità di realizzare una miscelazione uniforme permette di ottenere un'omogeneizzazione straordinaria delle tinte base.

12 Perché le formule di miscelazione di Permahyd Hi-TEC presentano più tinte base rispetto a Permahyd Serie 280/285?

Hi-TEC 480 richiede l'aggiunta di uno oppure entrambe i componenti "System Komponent A e B". Questi sono responsabili delle caratteristiche speciali della base. Inoltre, Hi-TEC 480 utilizza la tecnologia di pigmentazione più innovativa, e questo comporta l'uso di più tinte base. La carrozzeria è pertanto perfettamente attrezzata per il crescente numero di colori ed effetti OEM. Il sistema garantisce un'elevata accuratezza del colore e una copertura eccellente.

13 Tutti i colori di miscelazione presentano la stessa viscosità?

No, a causa della loro reologia (caratteristica di scorrimento) i colori di miscelazione presentano diverse viscosità. Tuttavia, ogni formula di miscelazione è regolata alla corretta viscosità di applicazione grazie alla combinazione dei colori di miscelazione, dei "System Komponent A e B" e dall'aggiunta di WT Additiv 6050/6051.

14 È possibile verniciare il vano motore e gli interni (con catalizzatore) e gli esterni (senza catalizzatore) in una singola operazione?

La finitura esterna senza catalizzatore dovrebbe essere applicata quando la base catalizzata (usata per la verniciatura delle parti interne) ha completato il processo di flash-off. Occorre evitare che l'overspray dalla finitura interna ricada sulla parte esterna.



Permahyd®
HI-TEC

DOMANDA.

15 Qual è la temperatura di stoccaggio di Permahyd HI-TEC 480?

RISPOSTA.

È importante stoccare il prodotto evitando la formazione di ghiaccio. La temperatura di stoccaggio migliore è compresa tra i +15 °C e i +25 °C, mentre la temperatura di stoccaggio ottima è di +20 °C. Per intervalli di tempo brevi (pochi giorni) è possibile stoccare il prodotto a una temperatura compresa tra i +5 °C e i +35 °C. Nel caso in cui le condizioni di stoccaggio non corrispondessero a quelle idonee, si consiglia un sistema di miscelazione riscaldato (ad esempio, Fillon).

16 Esistono indicazioni speciali da tenere in considerazione per l'eliminazione dei residui?

Occorre rispettare le norme locali per l'eliminazione dei rifiuti. I residui di vernice tradizionale e diluibile in acqua devono essere raccolti e smaltiti separatamente, così come gli imballaggi di plastica e metallo.

17 Occorre seguire le regole di sicurezza tipiche durante il processo di verniciatura?

Sì, è necessario utilizzare una maschera idonea, inoltre si consiglia l'uso di guanti, tuta da verniciatore e occhiali protettivi. Si consiglia di utilizzare creme protettive adatte per la pelle.

18 Qual'è il tempo di stoccaggio di Permahyd HI-TEC 480?

Una lattina sigillata può essere tenuta per 12–36 mesi a una temperatura di stoccaggio di 20 °C. Gli imballaggi aperti possono essere tenuti per un massimo di sei mesi.

19 Quanto tempo occorre a una carrozzeria per passare da Permahyd 280/285 a Permahyd HI-TEC 480?

Familiarizzare col sistema non richiede molto tempo. Il passaggio normalmente avviene in tre giorni.



DOMANDA.

20 Durante il periodo di conversione è necessario utilizzare entrambe i sistemi?

RISPOSTA.

No, il sistema Permahyd esistente deve essere sostituito direttamente con il sistema Permahyd Hi-TEC. Questo è il modo più rapido per conoscere la nuova tecnologia e le condizioni di applicazione, che sono leggermente diverse.

21 Qual' è il sistema di pesatura che si deve utilizzare per miscelare Permahyd Hi-TEC 480?

È sufficiente un sistema standard, bilancia, PC con software *CRplus* Hi-TEC.

22 Quali supporti tecnici sono disponibili per procedere con l'identificazione del colore?

Sono disponibili le seguenti apparecchiature:

- 1. Spettrofotometro ColorDialog.**
- 2. Effect Index (per lo spettrofotometro ColorDialog).**
- 3. CRplus Hi-TEC (software).**
- 4. PC (hardware).**
- 5. Color Index Variant Hi-TEC (nell'armadietto di metallo).**
- 6. Color Index Special (per parti accessori in plastica ed interni, nell'armadietto di metallo).**
- 7. Lettore di codici a barre.**
- 8. Poster con indicazioni sulla miscelazione.**
- 9. Adesivi di miscelazione colore per il tintometro.**

23 Qual è il sistema di ricerca colore consigliato per il passaggio a Permahyd Hi-TEC?

Consigliamo una gestione del colore digitale, vale a dire l'identificazione mediante lo spettrofotometro ColorDialog e il software *CRplus* Hi-TEC per la ricerca della formula. Per la pesatura del colore consigliamo un sistema PC-bilancia.

DOMANDA.

24 Quali sono i vantaggi che apporta l'uso dello spettrofotometro ColorDialog?

RISPOSTA.

Con lo spettrofotometro ColorDialog, i colori possono essere identificati rapidamente e con grande precisione. Inoltre, il nuovo Effect Index permette di identificare l'effetto con maggiore precisione.

25 È necessario un sistema di documentazione del colore per Permahyd Hi-TEC 480?

Generalmente no, perché tutti i colori e le varianti possono essere rintracciati elettronicamente con lo spettrofotometro ColorDialog. Tuttavia, per coloro che preferiscono lavorare con la documentazione visiva classica, offriamo il nuovo Color Index Variant Hi-TEC. I codici colore possono essere letti velocemente sul retro delle pastiglie colore mediante il lettore di codici a barre.

26 Ci saranno varianti colore per Permahyd Hi-TEC 480?

Come per altri sistemi, Permahyd Hi-TEC 480 sarà sempre in linea con i colori OEM presenti sul mercato e questo comporterà pertanto lo sviluppo di varianti colore.

27 Posso continuare a usare la mia documentazione colore (provini tinta spruzzati)?

No, Hi-TEC si basa su una nuova tecnologia di pigmentazione, per questo i colori sono stati sviluppati separatamente e, in alcuni casi, con campioni piombati aggiornati dalle case auto.

28 È possibile la messa in tinta?

È possibile, ma grazie alla gestione del colore digitale, generalmente non è necessaria.

29 Permahyd Hi-TEC 480 è già stato approvato dall'industria automobilistica?

Sì, ad esempio VW, Daimler, Ford, BMW, Volvo e GM hanno già approvato il prodotto.

Permahyd®
HI-TEC



Spies Hecher Italia
Via Roma 80
I-20040 Cavenago Brianza (MI)
Tel: +39 (0) 2 95 914 1
Fax: +39 (0) 2 95 914 330
www.spieshecker.it

