

Scheda Tecnica

# ContiPur® Multigrund HVLP

**Mano di fondo universale a base di acqua per applicazione a spruzzo tramite procedimento a bassa pressione**

## Descrizione del prodotto

**Campo d'applicazione** Fondo **ancorante** diluibile in acqua a base di poliuretano, di rapida essiccazione, da applicare su legno, metalli, diversi superfici in plastica dura nonché strati di vernice vecchi ma intatti. Impostato appositamente per applicazioni a spruzzo efficienti e a ridotto sviluppo di nebulosa in procedimento a bassa pressione.

**Proprietà** Facile da applicare, ad alta tenuta, con buon potere coprente, lungo tempo di applicazione, eccellente distensione e ottima copertura degli spigoli. Offre eccellenti proprietà **aderenti** e un'efficace protezione dalla corrosione e isola i componenti del legno.



- **eccellente distensione**
- **isola i componenti del legno**
- **ottima aderenza**
- **efficace protezione dalla corrosione**



## Caratteristiche di identificazione

<b>Tipo di legante</b>	poliuretano	<b>Brillantezza</b>	opaco
<b>Colore</b>	bianco	<b>Destinazione</b>	per interni ed esterni
<b>Consumo</b>	ca. 120 - 150 ml/m <sup>2</sup>	<b>Stoccaggio</b>	ca. 1 anno
<b>Confezione</b>	750 ml ed 2,5 l	<b>Diluzione</b>	con acqua
<b>Peso specifico</b>	ca. 1,34 g/ml	<b>Indicazione di sicurezza</b>	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 140 g/l COV (2010). Questo prodotto contiene al massimo 140 g/l di COV.
<b>Residuo secco</b>	ca. 54,1 %		
<b>Contenuto solidi in volume</b>	ca. 39,6 %		

## Indicazioni sull'impiego e sull'applicazione

**Fondo di base** Il fondo deve essere portante, pulito, asciutto e privo di olio e grasso. Le superfici devono venire sottoposte a un trattamento preliminare a regola d'arte e ad un'appropriata mano di fondo. Prima dell'applicazione del prodotto occorre verificare l'idoneità tra quest'ultimo e il fondo applicando una mano di prova.

**Fondi fortemente imbrattati** Nel caso di fondi fortemente imbrattati, pulirli in precedenza con il detergente **Kluthe HP 500 Aktiv-Reiniger** e sciacquare a fondo con acqua pulita.

**Attenzione!** È proibito l'impiego di panni che legano la polvere! In alternativa consigliamo, prima di applicare il materiale, di togliere la polvere dal fondo e di sgrassarlo con una miscela composta da spirito da ardere **Kluthe Brennspritus** e acqua pulita (1:1) con l'ausilio di un panno esente da pelucchi!

**Legno** Levigare e pulire superfici di legno in ambienti esterni (ai sensi del foglio d'istruzione BFS n. 18.). Umidità massima del legno in caso di componenti che devono mantenere le dimensioni < 13 %, in caso di componenti che non devono mantenere le dimensioni < 15 %. Qualora nel legno fosse presente un'umidità maggiore, è proibito applicare il prodotto. In ambienti esterni occorre pretrattare i legni grezzi contro l'azzurramento e il marcimento con **Conti® Tekton IG**. In caso di legni tropicali e/o ricchi di componenti passare due mani di fondo con **ContiPur® Multigrund HVLP**.

**Ferro e acciaio** Eliminare la ruggine da ferro e acciaio fino al grado di purezza SA 2 ½ ai sensi della norma DIN ISO 12944 Parte 4 e passare due mani di fondo con **ContiPur® Multigrund HVLP**. Pretrattare le superfici zincate ai sensi del foglio d'istruzione BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz = commissione federale per vernici e protezione dei beni) n. 5.

### Chemische Werke Kluthe GmbH

#### Amministrazione

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 6221 5301-0 Fax. +49 6221 5301-176  
[www.kluthe.com](http://www.kluthe.com) - E-Mail: [info@kluthe.com](mailto:info@kluthe.com)

#### Unità commerciale

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
Tel. +49 208 9948-0 Fax. +49 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)

Scheda Tecnica

# ContiPur® Multigrund HVLP

**Mano di fondo universale a base di acqua per applicazione a spruzzo tramite procedimento a bassa pressione**

**Vecchi rivestimenti** Le vecchie tinteggiature devono essere pulite, asciutte e stabili, rimuovere i residui di distaccanti, levigare e pulire bene, all'occorrenza controllare l'adesione. Su verniciature a polveri, coil coating e altri fondi critici occorre eseguire preliminarmente un rivestimento di prova e controllare l'adesione tramite prova di quadrettatura ai sensi della norma DIN EN 2409.

**Macchie** In caso di forte formazione di macchie, come per es. aloni lasciati dall'acqua asciugata e/o macchie di nicotina nonché in caso di legni con elevata percentuale di componenti coloranti, **ContiPur® Multigrund HVLP** deve venire applicato in due mani con rispetto dei relativi tempi di asciugatura. Prima dell'applicazione è necessario provare il prodotto in un punto poco in vista!

**PVC duro** Le superfici in PVC duro devono venire pretrattate ai sensi del foglio d'istruzione BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz = commissione federale per vernici e protezione dei beni) n. 22 e sottoposte a una mano di fondo con **ContiPur® Multigrund HVLP**. Non applicare su polipropilene (PP) e polietilene (PE)!

**Colorazione del materiale** Con il sistema **Conti ProfiColor®**.

**Condizioni del materiale alla consegna** Il materiale è pronto per la lavorazione. Tuttavia, se si desidera si può aggiungere al massimo il 3 % di acqua. Prima dell'uso mescolare bene.

**Lavorazione** Da utilizzare non diluito con applicazione a spruzzo tramite procedimento a bassa pressione. Di norma applicare una o due volte il prodotto non diluito. Temperatura del materiale, dell'aria circostante e della base: almeno 10 °C (intervallo ideale: tra 10 e 25 °C), umidità relativa dell'aria ≤ 80 %.  
 Non lavorare il prodotto in diretta esposizione all'irradiazione solare, alla pioggia, in caso di umidità dell'aria estremamente elevata (nebbia) o di forte vento. Fare attenzione in caso di pericolo di gelate notturne.

Apparecchio	Grandezza ugello	Quantità di materiale	Pressione in bar
Graco TurboForce 7.0	N. 3 = 1,3 mm	Max (preimpostazione)	0,5 (massimo)
Graco TurboForce 9.0 & 9.5	N. 3 = 1,3 mm	Max (preimpostazione)	0,5 (massimo)
Graco ProContractor 7.0 9.0 & 9.5	N. 3 = 1,3 mm	Max (preimpostazione)	0,6 (massimo)
Wagner FC 5000	Frontend marrone	Livello 6 - 9	massimo
Titan CapSpray 8500	N. 3 = 1,3 mm	Max (preimpostazione)	0,5 (massimo)

Essiccazione	Sopraverniciabile			
	Fuori polvere	Essiccamento al tatto	Smalto a base di dispersioni	Smalto a base di resina sintetica
	1 ora	2-4 ore	6 ore	16 ore
				Essiccamento completo 24 ore

Valori rilevati a una temperatura di 23°C e un'umidità relativa dell'aria pari al 60 %. In caso di basse temperature ed elevata umidità e spessori maggiori dello strato di lacca, prevedere un tempo di asciugatura conseguentemente più lungo.

**Finitura** Applicare una mano finale con **ContiPur® Satin HVLP**. In caso di applicazione isolante si deve rispettare un tempo di asciugatura di almeno 24 ore.

**Pulizia degli utensili** Dopo l'uso sciacquare immediatamente gli apparecchi e strumenti di lavoro con acqua, eventualmente servendosi anche di detersivi.

**Eliminazione di imbrattature** Eliminare subito con acqua le imbrattature causate dal materiale. Le macchie di pittura asciugate possono venire rimosse con **Kluth Lösol® 2010** e sciacquate via con acqua. Rispettare la scheda tecnica separata.

## Chemische Werke Kluthe GmbH

### Amministrazione

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
 Tel. +49 6221 5301-0 Fax. +49 6221 5301-176  
[www.kluthe.com](http://www.kluthe.com) - E-Mail: info@kluthe.com

### Unità commerciale

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
 Tel. +49 208 9948-0 Fax. +49 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: info@conticoatings.com



Colori professionali

Scheda Tecnica

# ContiPur<sup>®</sup> Multigrund HVLP

**Mano di fondo universale a base di acqua per applicazione a spruzzo tramite procedimento a bassa pressione**

## Avvertenze

- Rispettare in particolare** Rispettare le inerenti schede dati di sicurezza UE!  
In casi complessi ricorrere a una consulenza.  
Non adatto in zone costantemente esposte all'umidità, specialmente in combinazione con prodotti detergenti.
- Sicurezza** Conservare fuori della portata dei bambini. Usare soltanto in luogo ben ventilato. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Rispettare le inerenti schede dati di sicurezza UE!

## Importatore per l'Italia

FARBENTECH Commerciale S.r.l.  
Via Cavour 108  
30010 Camponogara (VE)  
Tel: 041.5150896  
Fax: 041.5151748  
info@farbentech.com  
www.farbentech.com



**CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH · Heidelberg · Germany**  
**AZIENDA CERTIFICATA Norma DIN EN ISO 9001 -**  
**TÜV-Certificato n. 12 100 19451/01 TMS**

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.

### Chemische Werke Kluthe GmbH

#### Amministrazione

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 6221 5301-0 Fax. +49 6221 5301-176  
[www.kluthe.com](http://www.kluthe.com) - E-Mail: info@kluthe.com

#### Unità commerciale

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
Tel. +49 208 9948-0 Fax. +49 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: info@conticoatings.com