

CONTIPUR® MULTIGRUND

Mano di fondo universale a base di poliuretano, per interni ed esterni

Descrizione

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 adesive e un'efficace protezione dalla corrosione e isola i componenti del legno e isola i componenti del legno.

Campo d'applicazione

Primer adesivo a base di poliuretano, diluibile con acqua e di rapida asciugatura. Da applicare come mano di fondo su superfici di legno, metallo o plastica rigida nonché su pitture vecchie ma rimaste intatte.

- **eccellenti caratteristiche di adesione**
- **efficace protezione dalla corrosione**
- **isola i componenti del legno e le macchie**



Prodotti da professionisti per professionisti



Caratteristiche di identificazione

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

¹ I consumi indicati sono valori indicativi non vincolanti e sono riferiti a una singola operazione su fondo liscio. Per avere valori di consumo esatti si deve effettuare una mano di prova sul componente da pitturare tenendo in considerazione tutti i lavori che sono stati effettuati in precedenza. ² Conservare in ambiente fresco ma protetto dal gelo. Si conserva se mantenuta nella confezione originale ancora chiusa. Chiudere bene.

Preparazione del Fondo

Fondo di base

Il fondo deve essere portante, pulito e asciutto. Sui fondi con componenti soggetti a macchie effettuare una o due mani di fondo con **ContiPur® Multigrund**, e sui fondi di ferro o di acciaio in ambienti esterni due mani. Se sono presenti vecchi strati di vernice, occorre verificare la loro idoneità, adesività e portanza. Si prega di rispettare il VOB (Vertragsordnung für Bauleistungen = regolamento relativo alle procedure delle gare per lavori pubblici) Parte C, DIN 18363, i relativi fogli d'istruzione BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz = commissione federale per vernici e protezione dei beni) e la scheda tecnica nella rispettiva versione in vigore. Prima dell'applicazione accertarsi dell'idoneità del materiale/del fondo effettuando una mano di prova. In caso di dubbio richiedere una consulenza specialistica!

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.

CONTIPUR® MULTIGRUND

Mano di fondo universale a base di poliuretano, per interni ed esterni

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 Brennsprit** e acqua pulita (1:1) con l'ausilio di un panno esente da pelucchi!

Legno

Superfici di legno in ambienti esterni devono venire levigate e pulite (conformemente al 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 %. 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**.

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**. Pretrattare le superfici zincate ai sensi del foglio d'istruzione BFS n. 5.

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, si deve impiegare **ContiPur® Multigrund** in combinazione con l'indurente **ContiPur® 2K Härter** in doppia operazione. Prima della lavorazione occorre effettuare un rivestimento di prova!

PVC duro

Le superfici in PVC duro devono venire pretrattate ai sensi del foglio d'istruzione BFS n. 22 e sottoposte a una mano di fondo con **ContiPur® Multigrund**. Non applicare su polipropilene (PP) e polietilene (PE)!

Applicazione

Condizioni del materiale alla consegna

A seconda delle condizioni del fondo e della tecnica di applicazione il materiale può venire diluito con max. 3 % di acqua. Nota: Il materiale si può di norma lavorare secondo il procedimento Airless e HVLP senza essere diluito.

Colorazione

Con il sistema **Conti ProfiColor®**.

Attenzione! In caso di pittura di base colorata tramite l'aggiunta di pasta colorante, l'effetto isolante e anticorrosione viene compromesso!

Applicazione

Applicazione con pennello, rullo o a spruzzo. Dopo l'uso sciacquare immediatamente gli apparecchi e strumenti di lavoro con acqua, eventualmente servendosi anche di detersivi.

Di norma applicare una o due volte il prodotto non diluito. Temperatura del materiale, dell'aria circostante e della base: almeno 5 °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. All'occorrenza applicare sull'impalcatura dei teloni a rete. Fare attenzione in caso di pericolo di gelate notturne.

Rimuovere subito le macchie di vernice con acqua. Le macchie di pittura asciugate possono essere sciolte con **Kluthe Lösol® 2010** e rimosse con acqua. Osservare la scheda tecnica separata.

CONTIPUR® MULTIGRUND

Mano di fondo universale a base di poliuretano, per interni ed esterni

Applicazione a spruzzo	Ugello	Pressione del materiale	Pressione di polverizzazione / pompa	Viscosità	Spessore dello strato in condizione umida
Airless	Fine Finish ¹ 408 / 420 ²	100 - 120 bar	-	pronto per lavorazione	max. 120 µm
Airless TempSpray (+40 °C) Applicazione a spruzzo temperata ³	Fine Finish ¹ 408 / 420 ²	60 - 80 bar	-	pronto per lavorazione	max. 120 µm
HVLP	ContiPur® Multigrund HVLP				

- 1 Gli ugelli di spruzzatura Fine Finish, concepiti appositamente per la lavorazione di smalti, producono meno nebbia e consentono una superficie più fine.
- 2 I dati relativi agli ugelli sono solo valori indicativi. 4xx è l'angolo di spruzzatura, il quale deve venire scelto a seconda dell'oggetto. x08 - x10 sono i fori degli ugelli con i quali sono stati ottenuti i risultati migliori.
- 3 Nella spruzzatura temperata il materiale viene preriscaldato o riscaldato nel tubo flessibile. Si ottengono i migliori risultati se la temperatura del materiale in uscita è di ca. 40 °C. Il materiale non deve mai venire riscaldato a una temperatura superiore ai 60 °C.

Mano finale

Applicare una mano finale con smalto **ContiPur® Satin**, **ContiPur® Satin Spray** o **ContiPur® Gloss**.

Essiccazione

Fuori polvere	Essiccamento al tatto	Sopraverniciabile		Essiccamento completo
		Smalto a base di dispersioni	Smalto a base di resina sintetica	
1 ora	2 - 4 ore	6 - 8 ore	16 ore	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.

Avvertenze

Rispettare in particolare

Rispettare il VOB, Parte C, DIN 18363, i relativi fogli d'istruzione BFS e le relative 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.

Consigli di 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! Contiene 1,2-Bentisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

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 -
Intertek-Certificato n. 2018-09141-02

Le indicazioni fornite in questo stampato si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Per via dei molteplici possibili influssi nella lavorazione e nell'applicazione dei nostri prodotti, esse non esonerano l'utente dall'obbligo di effettuare proprie verifiche e prove. Dalle indicazioni da noi fornite non si può dedurre una garanzia giuridicamente vincolante di determinate caratteristiche o dell'idoneità per un determinato impiego concreto. È responsabilità del destinatario dei nostri prodotti rispettare eventuali diritti d'autore nonché le norme e

Chemische Werke Kluthe GmbH

Unità Conti Coatings
Feldstraße 55 · D-46149 Oberhausen

Tel: +49 208 9948-0 · Fax: +49 208 9948-163
E-Mail: info@conticoatings.com · www.conticoatings.com





CONTIPUR® MULTIGRUND

Mano di fondo universale a base di poliuretano, per interni ed esterni

disposizioni vigenti.