



Informatii tehnice

ContiPur[®] Multigrund

Grund universal pe baza de poliuretan, pentru interior si exterior

Descrierea produsului

Domeniul de utilizare Grund de aderență diluabil cu apă, pe baza de poliuretan. Adecvat pentru grunduirea suprafețelor de lemn, metal și plastic dur precum și vopsiri vechi intacte.

Proprietati Prelucrare ușoară, cu rezistență mare, putere mare de acoperire, timp îndelungat pentru prelucrare, parcurgere excepțională și o acoperire excelentă a muchilor. Are proprietăți excelente de aderență, protecție eficientă împotriva coroziunii și izolează substanțele din conținutul lemnului



- Parcurgere buna
- Izoleaza substantele din conținutul lemnului
- Aderență excelentă
- Protecție eficientă împotriva coroziunii



Date tehnice

Forma de livrare	Alba	Greutate specifică	Circa 1,350 g/cm ³
Grad de luciu	Mat	Pastrare [2]	În loc răcoros și uscat circa 1 an
Domeniul de utilizare	Interior și exterior	Cod produs F+L	BSW30
Marimea ambalajelor	750 ml; 2,5 l	Valoare limită EU-VOC	(Cat. A/f Wb): 140 g/l VOC (2010). Proportia VOC este de maxim 140 g/l.
Consum [1]	120-150 ml/m ²	Cod deseu [3]	17 07 01 (uscat), 08 01 12 (lichid)

[1] Valorile indicate privind consumul sunt valori orientative neobligatorii per proces de lucru pe o suprafață netedă. Valorile exacte ale consumului trebuie determinate printr-o vopsire de probă pe construcția ce urmează a fi vopsită, după realizarea lucrărilor de pregătire.

[2] A se păstra în ambalajul original, nedeschis. A se închide bine după utilizare.
[3] Va rugăm să respectați și celelalte informații din capitolul Indicații/Eliminare!

Compozitie

Acrilat/disperse PU, apă, dioxid de titan, talc, fosfat de zinc, aditivi

(conform VdL)

Date privind utilizarea și aplicarea

Suprafața

Suprafața trebuie să fie rezistentă, curată și uscată. Suprafețele cu conținut de substanțe care se pot modifica culoarea se vor grundui o dată sau de două ori iar suprafețele din fier și oțel din exterior se vor grundui de două ori cu **ContiPur[®] Multigrund**. Straturile vechi de vopsea trebuie verificate dacă sunt adecvate, aderente și portante. Respectați VOB, Partea C, DIN 18363, ultima ediție a fișei tehnice și a fișelor tehnice BFS corespunzătoare! Înainte de aplicare verificați printr-o vopsire de probă dacă materialul și suprafața sunt potrivite. În situația în care aveți dubii, solicitați consiliere de specialitate.

Suprafețe foarte murdare Suprafețele foarte murdare se vor curăța cu **Kluthe HP 500** și clătite bine cu apă curată.

Atenție! Nu utilizați carpe de praf! Va recomandăm ca înainte de aplicarea materialului să degresați și desprăfuiți suprafața cu ajutorul unui amestec de **Kluthe Brennspritus** și apă curată 1:1 utilizând o carpa fără scame!

Lemn Suprafețele de lemn din exterior se vor șlefui și curăța (conform fișei tehnice nr. 18). Umiditatea maximă a lemnului în cazul pieselor cu dimensiuni exacte trebuie să fie mai mică de 13%, la restul pieselor mai mică de 15%. Dacă umiditatea din lemn este mai mare nu este permisă vopsirea. În exterior lemnul crud trebuie pretratat împotriva albastrelor și a mușcăiului cu **Conti[®] Tekton[®] IG**. Lemnul tropical și/sau cel bogat în conținut se vor pretrata de două ori cu **ContiPur[®] Multigrund**.

Fier și oțel Fierul și oțelul se vor curăța de rugina până la gradul SA 2½ conform DIN ISO 12944 și se vor grundui de două ori cu **ContiPur[®] Multigrund**. Suprafețele zincate se vor pretrata conform fișei tehnice BFS nr. 5.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Administrația

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

Vanzari Oberhausen

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



Informatii tehnice

ContiPur[®] Multigrund

Grund universal pe baza de poliuretan, pentru interior si exterior

Vopsele Straturile vechi de vopsea trebuie sa fie curate, uscate si rezistente. Indepartati resturile *vechi* care se desprind, slefuiti si curatati bine, faceti eventual un test de aderenta. Pe suprafetele vopsite cu acoperiri cu pulberi, Coil-Coatings si alte suprafete critice trebuie facuta o vopsire de proba si trebuie verificata aderenta prin hasurare conform DIN EN 2409.

Pete In cazul suprafetelor foarte murdare, cu pete pregnante, cum ar fi apa si/sau nicotina uscata precum si in cazul lemnului cu un continut inalt de substante care isi pot modifica culoarea, **ContiPur[®] Multigrund** trebuie utilizat coroborat cu **ContiPur[®] 2K Härter** printr-o operatie dubla. Inainte de aplicare este necesara o vopsire de verificare!

PVC dur Suprafetele din PVC dur trebuie pretratate conform fise tehnice BFS nr. 22 si grunduite o data cu **ContiPur[®] Multigrund**. Nu utilizati in cazul polpropilenei (PP) si polietilenei (PE). Cu ajutorul sistemului de colorare **Conti ProfiColor[®]**. Atentie! In cazul marfii colorate este afectat efectul de izolare si protectie anticoroziva.

Colorarea materialului

Pregatirea materialului

In functie de suprafata si tehnica de aplicare, materialul poate fi diluat cu maxim 3% apa.

Aplicare

Indicatie De regula, cu procedura airless si HVLP materialul poate fi prelucrat nediluat.

De regula se aplica nediluat o data sau de doua ori. Vopsire, roluire sau pulverizare.

Temperatura materialului, a aerului ambient si a suprafetei minim 5°C (domeniul ideal 10 pana la 25°C), umiditate relativa a aerului ≤80%.

Nu aplicati in caz de radiatii solare directe, ploaie, umezeala extrem de mare (ceata) sau vant puternic. Atentie in cazul pericolului aparitiei inghetului nocturn.

Pulverizare	Diuza	Presiunea materialului	Presiunea de pulverizare/pompa	Viscozitate	Grosimea stratului ud
Airless	Fine Finish ¹ 408/410 ²	100 - 120 bar	-	pregatit pentru aplicare	max. 120µm
Airless TempSpray (+40°C) pulverizare temperata ³	Fine Finish ¹ 408/410 ²	60 - 80 bar	-	pregatit pentru aplicare	max. 120µm
HVLP	Ac de 3	7 bar	circa 3,5 bar		max. 100µm

¹ Diuzele Fine Finish sunt concepute special pentru aplicarea vopselei si asigura o ceata mai rara si o suprafata mai fina.

² Datele privind diuzele sunt orientative. 4xx indica unghiul de pulverizare, care trebuie ales corespunzator obiectului. x08 - x10 sunt orificiile diuzelor cu care s-au obtinut cele mai bune rezultate.

³ La procedura de pulverizare temperata materialul se incalzeste inainte sau in furtun. Cele mai bune rezultate se obtin atunci cand temperatura materialului la iesire este de circa 40°C. Materialul nu are voie sa depaseasca in niciun moment 60°C.

Timpi de uscare

Uscat la praf	Uscat la atingere	Prelucrabil		
		Vopsea dispersie	Izolant	Uscare totala
1 ora	2 - 4 ore	6-8 ore	16 ore	24 ore

La 23°C si 50% umiditate relativa a aerului. In cazul in care vremea este racoroasa, umeda si in cazul unor grosimi mai mari ale stratului pastrati timpi de uscare mai lungi.

Prelucrare

Vopsire finala cu **ContiPur[®] Satin**, **ContiPur[®] Spray Satin** sau **ContiPur[®] Gloss**.

Curatarea uneltelor

In timpul pauzelor de lucru pastrati uneltele in material sau sub apa. Dupa utilizare dispozitivele de lucru trebuie curatate imediat cu apa, se pot utiliza eventual detergenti.

Indepartarea petelor de vopsea

Murdaria produsa de material se va curata imediat cu apa. Petele uscate de vopsea pot fi dizolvate cu **Kluth Lösol[®] 2010** si indepartate cu apa. Respectati fisa tehnica speciala.

Indi catii

Administratia

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12

Vanzari Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55

De respec tat in mod special

Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176

www.kluth.com - E-Mail: info@kluth.com

Cod produs: 012060360514

Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163

www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com

Pagina: 2/3 - Revizia: ianuarie 2018

Respectati
VOB, Partea C,
DIN 18363 al.
3, fisele
tehnice BFS
corespunzatoar
e, fisele de
securitate UE
corespunzatoar
e. In cazuri
dificile solicitati
consultanta.
Nu este
adecvata in
zone cu o
incarcare
durabila cu
umiditate in
combinatie cu
substante de
curatare.

**Chemische
Werke
Kluth
GmbH**



Informatii tehnice

ContiPur[®] Multigrund

Grund universal pe baza de poliuretan, pentru interior si exterior

Siguranta	Nu are voie sa ajunga pe mana copiilor. Utilizati numai in zone bine aerisite. In caz de inghitire cereti imediat sfatul medicului si prezentati ambalajul sau eticheta. Respectati fisele tehnice de securitate UE!
Eliminare	Contine ???1,2- Bentisothiatol-3(2H)-On. Poate provoca reactii alergice. Resturile uscate cu sistemul REMA[®]-System! pot fi eliminate si ca deseuri de materiale de constructii cu codul 17 07 01 sau la gunoiul menajer. Resturile lichide trebuie eliminate cu respectarea prescriptiilor autoritatilor privind eliminarea deseurilor (cod deseuri 08 01 12).
Consultanta tehnica	In cuprinsul acestor Informatii tehnice nu pot fi prezentate toate problemele legate de tehnicile de vopsire. Daca apar alte intrebari cu caracter tehnic, puteti obtine consultanta tehnica contactand: e-mail: awt@conticoatings.com sau tel: +49 (0) 208 9948-156. Cea mai noua versiune a Informatiilor tehnice o puteti descarca pe http://produkte.conticoatings.com/4005941069754 sau cu Smartphone-ul (scanati codul QR).
Observatie	Datele din acest document au la baza cunostintele si experientele noastre actuale. Din cauza multiplelor influente din timpul prelucrarii si utilizarii produselor noastre, aceste date nu exonereaza utilizatorul de realizarea testelor si verificarilor proprii. Datele prezentate nu ofera o garantie juridica cu caracter obligatoriu privind anumite proprietati sau o anumita adecvabilitate pentru un domeniu concret de utilizare. Toate drepturile de proprietate precum si legile si prevederile existente trebuie respectate pe propria raspundere de catre clientii produselor noastre.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Administratia

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com
Cod produs: 012060360514
222222sdd

Vanzari Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163
www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com
Pagina: 3/3 – Revizia: ianuarie 2018