

# PIERI® DECOBIO 320

## Vegetabiliskt släppmedel för svår gjutning

### Beskrivning

PIERI DECOBIO 320 har vegetabiliska oljor som utvecklats för att möta hårda krav på miljöskydd och arbetarskydd. Produktens vegetabiliska bas ger nya möjligheter inom släppteknologi såväl ur användarskyddssynpunkt som ur ytfinishsynpunkt. Rigorös tillverkningskontroll garanterar goda arbetsförhållanden och hög kvalitet eftersom produkten inte ger fläckar, är i princip luktfri, är svårantändlig och är ej risk- eller miljöklassad. Den är lätt biologiskt nedbrytbar.

Produkten är BASTA-registrerad.

### Applikationsområden

PIERI DECOBIO 320 är fördelaktig för arbetsförhållanden vid prefab, där arbetet normalt sker inomhus och där sprayning av släppoljor ger en obehaglig lukt och ofta besvärande arbetsmiljö.

### Fördelar

PIERI DECOBIO 320 ger en tunn ofärgad film baserad på vegetabiliska oljor på gjutformens yta vilket underlättar en jämn fyllning av betong utan ytblåsor efter vibration.

Produkten kan användas när applikationen kräver en jämn, fläck- och luftporfri yta. Den är användbar för de flesta omständigheter: varmt eller kallt väder, uppvärmda eller ovärmda formar med eller utan tillsatser. PIERI DECOBIO 320 är lämplig för gjutning i alla väder, även regn och vid stark kyla (ned till  $-20^{\circ}\text{C}$ ) och vid svåra vibreringsförhållanden.

### Produktfördelar

- Flamsäkert och luktfritt
- Extremt drygt – hög täckning/liter
- Påverkas inte av regn
- Vid kallt väder
- Bättre avformningskvalitet
- Miljöanpassad

### Egenskapsvärden

	Egenskap	Värde	Metod ISO
<b>Deklarerade</b>	Utseende	Halmgul lösning	Okulärt
	Densitet 20 °C	0,90 kg/dm <sup>3</sup> ±0,02	758
	Viskositet 20 °C	21 ±2 cSt	Cup 2431 3
<b>Typiska</b>	Halt av veg. olja	>75 %	Setflash
	Flampunkt	65 °C	
	Fryspunkt	-15 °C	9408 OCDE
	Nedbrytbar 28d	>60 %	301F

### Instruktioner för användning

PIERI DECOBIO 320 levereras som bruksfärdig lösning och ska appliceras med sprayer och kan användas på alla typer av gjutformar: stål, filmbelagd eller förseglad plywood eller polyester. Produkten kan beläggas mycket tunt tack vare dess låga viskositet. Den påverkar inte vidhäftning för gipsbeläggningar, grovputs eller färger.

CERIB Testrapport 93 DPO 362.

För att nå bästa resultat vid användning på obehandlat trä, ska applicering ske kort tid före gjutning.

### Yttäckning

PIERI DECOBIO 320 är extremt ekonomisk, materialåtgången är mindre än 1 liter/40 m<sup>2</sup>.

### Rekommendationer

PIERI DECOBIO 320 ska enbart användas på själva gjutformsytan. Beläggning på andra ytor och gjutformsdelar eller utrustning, exempelvis skydds- och rengöringsutrustning, kan påverkas om de utsätts för långvarig UVstrålning (solljus) och då ge klistriga fläckar.

Rekommenderat PIERI munstycke: X 10 eller spaltspridarmunstycke.

## Miljö och säkerhet

Ej risk- eller miljöklassad. Se produktens säkerhetsdatablad för information kring hantering.

## Basta

Produkten uppfyller kraven enl. Basta och är registrerad på [bastaonline.se](http://bastaonline.se)

## Förpackning och lagring

Dunk - 25 L / Fat - 220 L / Palltank - 1000 L

Lagringstid - >24 mån

Undvik extrema temperaturer och direkt solljus.

Lagras på spilltråg för att undvika spillskador.

## Teknisk Service

GCP Teknisk Service står gärna till tjänst för att hjälpa er att använda våra produkter på bästa sätt.

[gcpat.com](http://gcpat.com) | Växel: 042-16 78 00

Avsikten med denna information är att den ska vara till användarens nytta. Informationen baseras på värden och kunskaper som vi bedömt som tillförlitliga och exakta. Informationen är emellertid avsedd som vägledning samt för bedömning och validering av användaren. Vi ger ingen garanti att de resultat som anges i dokumentet kan återskapas av användaren. Fraser, rekommendationer och förslag ska läsas samband med de försäljningsvillkor som gäller samtliga av oss levererade produkter och tjänster. Rekommendationer och förslag får inte tillämpas av användaren om förfarandet skulle medföra intrång i patent, mönsterskydd eller annan immateriell rättighet tillhörande tredje part.

PIERI är ett varumärke som kan vara registrerat av GCP Applied Technologies Inc. i USA och/eller andra länder. Detta gäller vid publiceringstillfället och återspeglar inte nödvändigtvis det aktuella läget för varumärkesrättigheten vid lästillfället.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Alla rättigheter förbehållna.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.

Berga Allé 1 D, 254 52 HELSINGBORG, Sweden.

GCP0082\_PIERI-DECOBIO-320\_SE\_0118 al

