ESCE PLVW 10

TECHNICAL DATASHEET

SLÄPPMEDEL (FETT) FÖR BETONGINDUSTRIN



HIGH END FORM RELEASE GREASE

FYSIKALISKA EGENSKAPER

Tillstånd: Fast
Färg: Vit
Lukt: Ingen lukt

Flampunkt: > 200°C
Kokpunkt: - °C
Självantändningstemperatur: >350°C
Fryspunkt: °C
Smältpunkt: XXX °C

Viskositetstyp: mm²/s vid 40°C
Viskositetsdyn.: mPa*s vid 25°C
Densitet: 870–950 kg/l vid 20°C

Ångtryck: ≤ 0,01 kPa vid 20°C

BESKRIVNING:

ESCE PLVW 10 är ett bruksfärdig formsläppmedel baserat på högraffinerat mineraliska oljor och syntetiska vaxer.

ESCE PLVW 10 utvecklades för tillverkning av prefabricerade betongelement, rör, ursparingar, eller andra mindre detaljer och svåråtkomliga ställen i formen. Den kan användas ouppvärmd eller uppvärmd. Produkten ger oftast ett mycket jämn betongfärg.

APPLIKATION och BRUKSANVISNING

ESCE PLVW 10 används för:

- Arkitektonisk och dekorativ betong
- Betongelement
- Byggarbetsplats
- Förspänd betong
- Plattbärlag och balkar
- Rör, brunnar och valv
- Pålar och grundbalkar
- Stödmurar
- Stapla block
- Sliprar i betong
- ...

ESCE PLVW 10 är endast lämplig för betong som får torka i formen!

Före applicering bör formarna kontrolleras för skador och rester från betong, rost, olja, vatten eller andra kemikalier. Beroende på dimensionerna och formen på formen som ska behandlas kan produkten appliceras ouppvärmd eller uppvärmd. Ouppvärmd kan produkten appliceras med borste eller svamp. Vid upphettning, applicera produkten i form av en mikrofilm med hjälp av en sprayenhet, borste eller rulle. Vid användning av en sprutenhet är ett minimitryck på 3–4 bar bestämt. Se till att det finns tillräcklig ventilation. Egenskaperna hos de valda materialen resulterar i en mycket vidhäftande oljefilm. De ytaktiva ämnena i produkten säkerställer en jämn bild av betongytan..

DOSERING

Beroende på applikationsläge:

1. Uppvärmd: fin homogen film (ca 50-100 m²/l)
2. Ouppvärmd: tunn homogen applicering av fettet

Användning av normalt mycket robust men mycket stora mängder av produkten kan orsaka dammbildning, missfärgning av betongen eller problem med vidhäftning till betongytan.

SCHEPENS

www.schepenscompany.com

Kanaalstraat 9 B-3560 Lummen
Belgium (Europe)
Telefoon: +32 (0)11 45.85.20
Fax: +32 (0)11 45.85.29
E-mail: info@schepenscompany.be

Distribueras i Skandinavien av
TextuCon AB, **info@textucon.se**

ESCE PLVW 10

TEKNISKT DATABLAD

100%

Fördela

- Enkel frigöring av betongen
- Används uppvärmd eller ouppvämd
- Klar att använda
- Perfelt för små deljter
- En slät betongyta
- Låg förbrukning
- Minimalt damm och luftporer
- ....

LAGRING

Produktens viskositet kan ändras i funktion av temperaturen. Vi rekommenderar att du förvarar produkten i originalförpackningen, frostfritt och inom räckhåll för direkt solljus.

HÅLLBARHET

Kan förvaras i upp till 1 år efter tillverkningsdatum i förseglad originalförpackning, om den förvaras frostfritt och skyddad från direkt solljus. Viskositeten kommer att förändras i funktion av temperaturen.

EMBALLAGE

ESCE PLVW 10 levereras i:
- Metallbehållare på 20 kg

MILJÖ- OCH HÄLSOASPEKTER

Vi rekommenderar att du noggrant läser igenom säkerhetsdatabladet innan du fortsätter med användning, för korrekt användning med avseende på säkerhet, toxikologiska effekter, samt för information om korrekta transportmetoder, lagring och användning.

MILJÖ- OCH HÄLSOKLASSIFICERING

	A	B	C	D
Miljöklass	100% Vegetabilisk	> 50% Vegetabilisk	< 50% Vegetabilisk	100% Mineral
Riskmärkning	Ej klassad	H304, H336, H317 eller H335	H302, H332, H315 eller H319	H411, H412, H314 eller H301
Lukt	Luktfri	Svag lukt	Karakteristisk	Stark
Biologiskt nedbrytbar	Lätt nedbrytbar	Nedbrytbar	Delvis nedbrytbar	Ej nedbrytbar
VOC	VOC fri (ASTM D2369)	VOC-fri (EPA 24)	VOC-fri (Gaskromatografi)	Ej VOC-fri
Aromatiskt innehåll	<0,01%	<2%	>2%	>4%



RESULTATINDIKATORER

(HSE-profil)

(Förbrukning)

(Skydd av formarna)

(Kvalitet på avformning)

FORMSÄTTNING

Formens material:
Trä / Alu / Stål / PU

Utgåva: SE (01-01-2024) Den bifogade informationen är resultatet av vår forskning och erfarenhet. Även om vår rådgivning erbjuds i god tro, innebär detta dokument inga garantier

SCHEPENS

www.schepenscompany.com

Kanaalstraat 9 B-3560 Lummen
Belgium (Europe)
Telefoon: +32 (0)11 45.85.20
Fax: +32 (0)11 45.85.29
E-mail: info@schepenscompany.be

Distribueras i Skandinavien av
TextuCon AB, **info@textucon.se**

ANSLUTNA TILL BASTA-SYSTEMET

BASTA