



**Povrchy ciest,  
studené a teplé asfaltové zmesi**

**Prípravok proti priliepaniu a na odstraňovanie bitúmenu - 2 funkcie -  
pre centrály na výrobu zmesí granulátu a bitúmenu a prepravcov**



- **Anti-adhezívum / odstraňovač bitúmenu**
- **Zvýšená bezpečnosť práce**
- **Vyrobené z esterov rastlinného oleja novej generácie**
- **Úplne biologicky odbúrateľné**

**ZLOŽENIE VYTVORENÉ NA POUŽITIE V EXTRÉMNE NÍZKYCH  
TEPLOTÁCH**

**BOD TUHNUTIA -33°C**

## POPIS

**VIA 3000** je koncentrovaná tekutina určená na použitie vo forme antiadhéznej zmesi na odstránenie bitúmenu, na výrobu a prepravu materiálov na výrobu povrchov ciest.

**VIA 3000** je čistiaca tekutina špecificky určená ako náhrada za palivový olej a metylestery repkového oleja. Spĺňa požiadavky manažérov výrobných prevádzok, bezpečnostných technikov a operačných manažérov v oblasti zdravia a bezpečnosti práce, životného prostredia, ale aj v oblasti výkonu a kompatibility so zariadeniami a pracovným prostredím.

### Lepšie zloženie pre bezpečnosť

**VIA 3000** je nehorľavý a eliminuje povinnosť vytvoriť pracovné miesto v rámci používateľskej zóny klasifikované ako ATEX zóna (Francúzske nariadenie z 8 júla 2003). V rámci pracovísk so zmiešavacími zariadeniami pre bitúmen nahrádza **VIA 3000** palivový olej, ktorý je horľavý. Bod horenia palivového oleja je 55°C a z toho dôvodu nie je vhodný do prostredia s teplotami 160°C.

### Lepšie zloženie pre zdravie

**VIA 3000** neobsahuje rozpúšťadlá, a tak nie je zdrojom výparov. Navyše, nie je dráždivý, nezvyšuje citlivosť, a tak má len malý dehydratujúci efekt na tkanivo podkožného tuku. Toto zloženie neobsahuje žiadne látky zaradené do skupiny karcinogénov, mutagénov, toxických látok, reprotoxických látok, škodlivých látok, dráždivých a citlivých látok, ale ani látky korózne a nebezpečné látky pre životné prostredie (Francúzske nariadenie z 9. novembra 2004). **VIA 3000** nespôsobuje choroby z povolania. Nie je lekárske sledovaný. Nikdy nepoužívajte palivový olej dostupný na pracovisku a klasifikovaný ako karcinogén triedy 3.

### Lepšie zloženie pre životné prostredie

**VIA 3000** eliminuje nutnosť zhody s francúzskou smernicou z 29. mája 2000 týkajúcou sa emisií prchavých organických zlúčenín.

**VIA 3000** je úplne biologicky odbúrateľný a rýchlo sa rozkladá. Z toho dôvodu nie je škodlivý pre životné prostredie či miestne obyvateľstvo v prípade náhodného úniku. Pri jeho používaní nevzniká povinnosť autorizácie pracoviska či upovedomenia o používaní príslušných orgánov (francúzske nariadenie 2002 – 680).

**VIA 3000** je okamžite a úplne biologicky odbúrateľný podľa testu 301B organizácie OECD (monitoring emisií CO<sub>2</sub> počas rozkladu).

### Lepšie zloženie pre manažment odpadu

**VIA 3000** je klasifikovaný ako NHIW (bezpečný priemyselný odpad). Po použití bude zdarma odvezený na zvýšenie hodnoty.

**VIA 3000** zloženie vzniklo použitím obnoviteľných zložiek, ktoré sú zo 100%

rastlinného pôvodu a podrobili sa analýze životného cyklu. (ISO 14040)

# FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálna	Kvapalina	-
Rozpustnosť vo vode	-	100	%
Farba*	Vizuálna	-	-
Zápach	Olfaktorická	Slabý	-
Hustota pri 25°C	ISO 12185	885	Kg/m <sup>3</sup>
Bod mrazu	ASTM D97	-33	°C
Základom tohto produktu sú estery prírodného rastlinného oleja, čo môže mať za následok rozličnosť farby v závislosti od pôvodu oleja. Farba môže do veľkej miery závisieť od miesta výroby a klimatických podmienok pred zberom. Variácie farieb, bez ohľadu na to aké veľké, nemajú vplyv na kvalitu produktu.			
<b>VÝKONOVÉ PARAMETRE</b>			
Čas odstraňovania bitúmenu s VIA 3000	Interná metóda	5'30''	Min./sek.
Čas odstraňovania bitúmenu s palivovým olejom	Interná metóda	5'45''	Min./sek.
<b>PARAMETRE POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI</b>			
Bod vzplanutia – otvorený kelímok	EN ISO 2592	202	°C
Teplota samovznietenia	ASTM E 659	>250	°C
Dolná hranica výbušnosti	-	Nevýbušné	% (v/v)
Tlak pary	-	Nevýbušné	% (v/v)
Pression de vapeur	-	<0,01	kPa pri 20°C
Koncentrácia výbušných, spaľovacích, horľavých alebo extrémne horľavých látok	CLP Nariadenie (EC) Č.1272/2008	Žiadne	-
<b>TOXICOLOGICKÉ PARAMETRE</b>			
Obsah jódu	BS EN 14111	109	-
Totox (obsah anizidínu + 2x Indice Peroxyde)	-	9,56	-
Zrýchlený oxidačný test (Rancimat test)	ISO 6886	-	-
- Prietoková rýchlosť	-	10	L/h
- Teplota	-	100	°C
- Čas	-	5,8	h
Koncentrácia toxických, vysoko toxických, karcinogénnych, mutagénových, reprotoxických, škodlivých, dráždivých a korózných látok	CLP Nariadenie (EC) No.1272/2008	Žiadne	-
<b>POŽIADAVKY NA OKOLITE PROSTREDIE</b>			
Biologická odbúrateľnosť	OECD 301B test	Okamžitá biologická odbúrateľnosť	-
Koncentrácia prchavých organických zlúčenín	-	0	%
Koncentrácia rozpúšťadiel	-	0	%
Koncentrácia látok nebezpečných pre životné prostredie	CLP Nariadenie (EC) No.1272/2008	Žiadne	-

## Bezpečnostné opatrenia pri použití:

Pred použitím skladujte v krytom priestore pri miernych teplotách.

Produkt nerozptyľujte vo veľkých množstvách ani ho priamo nevyliievajte z nádoby. Odporúčame použiť striekaciu pištoľ. V prípade náhodného vyliatia na čerstvo potiahnutý bitúmenový povrch okamžite ho opláchnite použitím veľkého množstva vody. Primárna funkcia tohto produktu je odstránenie bitúmenu. Neaplikujte na bitúmenové zmesi pred a po pokládke. Používajte neriedený. Nemiešajte s pohonnými olejmi klasifikovanými ako karcinogény. Nepoužívajte ako čistiaci prostriedok na karosérie auta.

## POUŽITIE

### ÚLOHY

**POVRCHY (vybavenie alebo materiály), na ktoré sa vlastnosti vzťahujú**

#### Anti-adhezívum

- Kontajnery, dopravníky alebo reťazové dopravníky pre bitúmenové zmesi
- Nákladný priestor vyklápacích nákladných áut

#### Odstraňovač bitúmenu

- Bitúmenom pokryté kovové časti
- Mazivom pokryté kovové časti
- Emulziou alebo bitúmenom pokryté laboratórne sklo
- Znečistené šatstvo
- Znečistené rukavice
- Znečistené topánky
- Bitúmenové filtre
- Sklené banky a iné laboratórne vybavenie

## Návod na použitie

Používajte neriedený alebo riedený, odporúča sa formou spreju, na kontajnery, dopravníky a reťazové dopravníky.

Používajte riedený na striekacie hadice nákladného priestoru. Používajte od 10% roztoku vo vode ako protilepivé činidlo až po čistý na odstránenie studenej zmesi asfaltu.

Na čistenie používajte neriedený vo forme spreju alebo aplikujte kefou.

Nechajte pôsobiť a potom opláchnite vodou.

Nie sme zodpovední za akékoľvek použitie, ktoré nie je v zhode s naším návodom na použitie a odporúčaniami.

## VZHL'AD

Kontajner 1000 L



Bubon 200 L



Môže 20 L



Z.I La Massane  
13210 Saint-Rémy-de-Provence - France  
tel : +33 (0)4 90 92 74 70  
fax : +33 (0)4 90 92 32 32