

# SEPAREN SN 35

## Odformovací prostředek



### Popis výrobku a použití

SEPAREN SN 35 je vysoce výkonný odformovací prostředek na bázi minerálních olejů a aditiv. Je vhodný pro ocelové, hliníkové, plastové formy a bednění. Používá se v široké aplikační oblasti betonářské praxe pro usnadnění odformování a podporuje tvorbu kvalitních povrchů betonu. SEPAREN SN 35 je řídká kapalina, která se vyznačuje vysokou roztékavostí, vzlínavostí a nízkou viskozitou, díky které pokrývá snadno i členité a málo přístupné plochy. Krátce po nanesení vytváří kohezni film vysoké adheze a vodoodpudivosti, který zabezpečuje spolehlivé odformování betonu u horizontálních i vertikálních stěn. Soudržnost povlaku s formou je dostatečně vysoká a k odstranění nánosů nedochází při plnění betonem ani při jeho vibraci při zhutňování. Prostředek současně konzervuje formu a odstraňuje případné korozivní zplodiny z předchozího užívání. SEPAREN SN 35 má nízkou viskozitu, která umožňuje dosáhnout tenkou vrstvou a tím i nízkou spotřebu. Změna viskozity s teplotou je minimální, prostředek lze používat i za nízkých teplot. Nátěr formy netrpí deštěm a má relativně dlouhodobé působení. Nanáší se ručně s použitím nasákových materiálů jako je textil, pěnové plasty, malířské válečky. Umožňuje nanášení i nástřikem. Je třeba sledovat, aby se nanášelo co nejmenší množství prostředku, postačující pro pokrytí povrchu. Nadbytečné množství je nutno před plněním formy vytřít. Každé nové použití je třeba řádně ověřit v konkrétních výrobních podmínkách.

### Doporučení

Přestože neexistují téměř žádné specifické oblasti, pro které by byla aplikace SEPARENU SN 35 nevhodná, lze v odůvodněných případech použít alternativní výrobek:

- pro snížení spotřeby separátoru při ošetření nasákových dřevěných nebo překližkových bednění nebo pro separaci bednění v uzavřených nevětraných prostorech lze s výhodou použít nehořlavý, vodou ředitelný SEPAREN.
- Pro vysoký obsah organických látek doporučujeme při použití plastových forem zkoušku kompatibility s odformovacím prostředkem k zabránění poškození formy.

### Vlastnosti výrobku

Vzhled: čirá až mírně zakalená nízkoviskózní kapalina  
nažloutlé až nahnědlé barvy

Hustota: cca 820-840 kg m<sup>-3</sup>

### Spotřeba

Spotřeba SEPARENU SN 35 je při nenasákovém bednění asi 1 litr na 50 m<sup>2</sup>. Spotřeba je orientační, závisí především na druhu podkladu a šetrnosti při nanášení.

### Skladování

V uzavřených kovových obalech lakovaných nebo pozinkovaných je skladovatelnost 12 měsíců. Skladujte dlouhodobě při teplotě + 5°C až + 30°C. Krátkodobé skladování a aplikace při teplotách do teploty – 10°C nezpůsobí znehodnocení výrobku. Jedná se o hořlavou kapalinu IV. třídy nebezpečnosti, podléhá legislativním požadavkům na tyto kapaliny. Je třeba ho chránit před účinky přímého slunečního záření nebo jiného zahřátí. Skladovat dle Zákona o chemických látkách a chemických směsích. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

# SEPAREN SN 35

## Odformovací prostředek



### Balení a dodávání

- volně ložený cisternou
- IBC kontejnery o objemu 1000 litrů
- v PE obalech po 10, 20, 50, 200 litrech

### Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz *Bezpečnostní list výrobku*)

Výrobek patří mezi nebezpečné látky pro zdraví. Přítomné složky přísady mají dráždivý účinek na kůži, nebezpečné je vdechování a požití přísady. Při práci s výrobkem je třeba používat vhodné osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a očí, zejména ochranné pracovní rukavice odolné olejům a obličejový štít nebo ochranné brýle. Při vzniku aerosolů nebo vyšším odpařování produktu používat respirátor proti organickým parám a zajistit důsledné větrání. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce důkladně umýt vodou a mýdlem, ošetřit regeneračním krémem.

### První pomoc

(podrobněji viz *Bezpečnostní list výrobku*)

- při inhalaci par nebo dýmu vzniklém při požáru vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit dýchání a zajistit lékařské ošetření
- při vniknutí do očí tyto důkladně vymýt velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 min. a vyhledat lékaře
- potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře
- při požití vypláchnout ústa vodou, vypít 0,2 - 0,5 litru chladné vody a vyhledat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

### Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem. Pro další dokumenty jako Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce je STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, 280 02, Kolín-Zibohlav, IČ: 46353747.

STACHEMA CZ s.r.o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

ISO 9001  
ISO 14001