

# MUREXIN® Schaltrennmittel Spezial SP 40

## Ontkistingsolie op basis van minerale oliën

### Toepassingsgebied

Ontkistingsmiddel uit dunvloeibare minerale oliën met chemisch en fysisch werkende toelagstoffen. Verhindert door spaarzame toepassing olie-restanten aan het betonoppervlak welke de hechting van navolgende lagen verminderen. Beschermst stalen bekistingen tegen corrosie.

Gebruik binnen en buiten, als ontkistingsmiddel voor vele types bekisting resp. als bescherming van ladevlakken, beslag,... van bouwgereedschap, vrachtwagens of andere voertuigen voor mortel en beton.

Opmerking: het ontkistingsmiddel mag niet op gelakte carrosseriedelen worden aangebracht.

Ook bij lage temperaturen toepasbaar.

### Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Chemisch en fysisch werkend
- Corrosiebescherming voor stalen bekisting
- Oplosmiddelvrij

### Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Viscositeit	± 20 - 25 mPa*s
Verwerkingstemperatuur	-10°C tot +40°C
Dichtheid	± 0,9 g/cm <sup>3</sup>

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

### Verwerking

#### Aanbevolen gereedschap

Penseel, borstel, vod, sproeiapparaat.

#### Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en vrij zijn van scheidend werkende, eigen en vreemde substanties evenals van corrosiebevorderende media zoals bv chloriden.

Geschikt op gebruikelijke, gladde, niet zuigende bekistingen uit staal, kunststof resp. verzegeld/glad hout.

#### Verwerking

Het ontkistingsmiddel is gebruiksklaar, en mag dus niet met water, benzine of oplosmiddelen verdund worden.

Met geschikt gereedschap wordt het ontkistingsmiddel op de bekistingvlakken aangebracht. Plasvorming moet in het bijzonder bij gestructureerde bekistingen vermeden worden. Direct na het aanbrengen kan met de betonwerken gestart worden. Kortstondige regen beïnvloedt de werking niet.

### Verpakking



5 - 25 - 200 liter

### Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren op palletten in onaangebroken originele verpakking

### Verbruik

1 liter voor ± 25 tot 40 m<sup>2</sup> bekistingsooppervlak

### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

# MUREXIN<sup>®</sup> Schaltrennmittel Spezial SP 40

## Ontkistingsolie op basis van minerale oliën

### Richtlijnen en tips

#### Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleuroon nauwkeurigheid testen!
- Kleurgleichheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleuroonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.

#### Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15°C tot +25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40% tot 60% relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende ventilatie te worden gezorgd; tocht is te vermijden!
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen beschermen!

#### Algemeen

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Voor herstellingswerken een onaangetoet origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.
- Deze technische fiche is gebaseerd op uitgebreide ervaring en algemene kennis. Onze producten moeten worden toegepast door professionals en/of ervaren deskundigen.
- De gebruiker kan niet worden vrijgesteld van een vraag om verduidelijking en gespecialiseerde verwerking.
- Uiteraard kunnen niet alle mogelijke toepassingsgevallen of bijzonderheden volledig worden uitgewerkt of aangehaald.
- De geldende technische, nationale en Europese normen, richtlijnen en fiches betreffende materiaal, ondergrond en navolgende opbouw in acht houden!
- Respectievelijke meest recente versies van technische fiches en veiligheidsfiches zijn terug te vinden op onze website [www.btc-compakta.be](http://www.btc-compakta.be).

### Veiligheidsrichtlijnen

Productspecifieke informatie betreffende samenstelling, omgang, reiniging, respectievelijke maatregelen en afvalverwerking zijn in de veiligheidsfiche terug te vinden.

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene bescherm- en veiligheidsmaatregelen:

- Buiten bereik van voedsel, drank en diervoeder houden.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van het werk.
- Bescherming van de handen: beschermende handschoenen.

#### Handschoenmateriaal:

- De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen bestaat, kan de weerstand niet vooraf worden berekend en dient derhalve voor gebruik gecontroleerd te worden.

#### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:

- De precieze penetratietijd kan worden aangevraagd bij de producent van de beschermhandschoenen en moet worden nageleefd.

#### Bescherming van de ogen:

- Nauw aansluitende veiligheidsbril.

#### Bescherming van de huid:

- Beschermende kledij.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.