

## Kiwitz BMP 524

VOS-vrije, universele bekistingsolie voor zuigende- en niet zuigende bekistingen.

---

### Kiwitz BMP 524

#### Toepassingsgebied

Waar gladde ontkisting zonder vlekken en een goede stucwerkhechting belangrijk zijn  
Zuigende- en niet zuigende bekistingsvlakken

#### Producteigenschappen

Universeel inzetbaar voor bekistingen  
Voor betonoppervlakken waar een afwerklaag op komt, want geen nadelige invloed op de hechting  
Ontziet en onderhoudt bekistingen bijzonder goed

### Productomschrijving

Door de fysische en chemische scheidingswerking wordt een groot effect op de bekisting en een bijzonder glad betonoppervlak zonder vlekken en luchtblazen bereikt.

### Toepassingsgebied

Kiwitz BMP 524 is een geschikt losmiddel voor zuigende- en niet zuigende bekistingsvlakken, dus voor pas gezaagde, geschaafde, mechanische voorbehandelde bekisting van massief hout, ruwe triplex bekisting, staal of met een harsfilm bedekte bekisting.

Kiwitz BMP 524 kan voor koude en warme bekisting tot +80°C worden ingezet bij de productie van balken en kolommen, wandelementen, kelders en gietmuren.

### Producteigenschappen

- Universeel inzetbaar voor bekistingen van metaal, hout, kunststof of glasvezel
- Goede zichtbetoneigenschappen
- Bestand tegen regen en het weer, conserveert het hout en beschermt tegen roest
- Ook geschikt voor verwarmde bekistingen tot + 80 °C
- Voor betonoppervlakken waar een afwerklaag op komt, want geen nadelige invloed op de hechting
- Spaarzaam verbruik en ook bij lage temperaturen goed te verwerken met de spuit
- BLF Klasse 4

### Verwerkingsvoorschriften

#### Algemene aanwijzingen

##### Losmiddel

Kiwitz BMP 524 is direct verwerkbaar en mag niet met water worden verdund. Het losmiddel wordt met een spuitapparaat, een kwast of een lap dun maar dekkend opgebracht. Het aanbrengen kan ook plaats vinden door onder te dompelen.

De oppervlakken van de bekisting moeten droog en schoon zijn om te voorkomen dat de oppervlakken van het beton vuil worden. Bij bekisting met ongeschaafd hout (zgn. ruwe delen) moet erop worden gelet dat de planken

## Kiwitz BMP 524

VOS-vrije, universele bekistingsolie voor zuigende- en niet zuigende bekistingen.

---

vóórdat zij voor de eerste keer als bekisting worden gebruikt voldoende met Kiwitz BMP 524 zijn voorbehandeld (voorstrijk of onderdompelen).

Anders zuigt het gedroogde hout zo veel losmiddel op dat er voor de bekisting niet meer genoeg losmiddel overblijft op het oppervlak van het hout. Hierdoor kan het gebeuren dat beton en bekisting vast op elkaar plakken. In principe moet geprobeerd worden een gelijkmatige, dunne film van de bekistingsoliemiddel voor goede zichtbetonoppervlakken te verkrijgen.

Er moet worden voorkomen dat er plassen met overtollige hoeveelheden ontstaan of tekorten van het losmiddel optreden vanwege te sterke zuiging van het hout (nieuwe ruwe delen bekisting voorbehandelen).

Bij structurbekistingen moeten de hoeveelheden Kiwitz BMP 524 dusdanig worden genomen dat het losmiddel niet op één plaats bij elkaar komt. Bij gestraalde structurbekistingen adviseren wij de zuiging van de bekisting te reduceren door een geschikte verzegeling.

### Bijzondere aanwijzingen

De buktanks en leidingen zijn bij voorkeur uit staal, PE of roestvrij staal. Vermijd het gebruik van zink (gegalvaniseerd staal), koper of messing.

### Technische gegevens

Basis	Gemodificeerd, oplosmiddelvrij, oliemengsel
Kleur	Licht geel
Dichtheid bij 15°C	830 – 860 kg/m <sup>3</sup>
Vlampunt	> 100°C
Viscositeit (40°C)	8 – 10 mm <sup>2</sup> /s
Werking	Chem.-fysisch
Gereedschap voor opbrengen	Vernevelspuit, rol of doek

### Verbruik/Rendement

Het verbruik is afhankelijk van het soort bekisting en van de olie. Bij pas gezaagde, geschaafde, mechanisch voorbehandelde bekisting van massief hout, ruwe triplex bedraagt het verbruikt ca. 35 ml/m<sup>2</sup>.

Bij staal of een bekisting met coating ca. 15 ml/m<sup>2</sup>.

Als men de aangegeven gebruikshoeveelheden aanhoudt, dan laat Kiwitz BMP 524 geen verkleuring en vlekken op het beton achter en heeft het geen nadelige invloed op de hechting van andere afwerkingen zoals verflagen of stucwerk.

### Productdetails

Opslag	Droog, vorstvrij
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar



## Kiwitz BMP 524

VOS-vrije, universele bekistingsolie voor zuigende- en niet zuigende bekistingen.

---

### Voorzorgsmaatregelen

Bij het verwerken van het losmiddel in gesloten ruimten via de spuitmethode moet worden gezorgd voor een goede ventilatie, om te voorkomen dat de sproeiveel wordt ingeademd. Draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril. In Kiwitz BMP 524 doordrenkte kleding moet worden vervangen om een langer contact met de huid te vermijden.

### Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.0001511	1.000 liter IBC
ITEM.0001510	205 liter Vat
ITEM.0001509	20 liter Can
ITEM.0002343	5 liter Can
ITEM.0001512	1 liter Bulk

### Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.