

Sinds 1885.

**Koopmans**  
VERF

# BIELZENZWART



## VERFTECHNISCH ADVIES

Bielzenzwart onder andere toepassen op;

- Bielzen en ruw tuinhout wat in contact staat met de grond.
- Achterzijde van schoeiingen en grondkeringen
- Funderingsbalken van schuren en tuinhuizen.
- Binnenzijde van houten regentonnen.

### Nieuw hout;

Het nieuwe hout afwerken met 2 lagen Bielzenzwart.

Toepassen op hout wat niet of nauwelijks bloot komt te staan aan UV inwerking in verband met het verbranden/vergrijzen van de bitumen.

Bielzenzwart onverdund toepassen.

### Bestaand hout:

Eerder met een teerproduct behandelde ondergronden zand/grond vrij maken en schoon borstelen en met 1 of 2 lagen Bielzenzwart afwerken

Reeds met Bielzenzwart behandelde en in goede staat verkerende ondergronden zijn na (hogedruk)reiniging opnieuw met 1 laag in een optimale staat te brengen.

Eerder met Carbolineum of Creosootolie behandelde ondergronden die in een matige staat verkeren na (hogedruk)reiniging opnieuw behandelen met 2 lagen Bielzenzwart om deze weer in optimale staat te brengen.

### Aandachtspunt:

Niet geschikt voor tuinhout waarop men kan zitten.

Eventuele alg- en schimmelsporen dienen vooraf aan het schilderwerk te worden geëlimineerd met een daarvoor geschikt product volgens voorschrift fabrikant.

### Tip:

Voor UV belaste ondergronden bij voorkeur de lijnoliehoudende *Hout & Bielzenzwart* toepassen. Verwerken gaat het beste met een kwast of bokkepoot.





# BIELZENZWART

Bielzenzwart is een beschermingsproduct op basis van teervrije bitumen voor het snel en eenvoudig afwerken van bielzen, achterzijde van schoeiingen of grondkeringen, binnenzijde van bloembakken en ander ruw hout wat niet of nauwelijks bloot komt te staan aan direct zonlicht (UV) zoals funderingen van schuren en/of tuinhuizen of andere houten constructies in en om de tuin.

- Op basis van teervrije bitumen.
- Snel drogend
- Over oude carbolineum/teer lagen.
- Gifvrij, brand niet op de huid of planten

## EIGENSCHAPPEN

### BASIS

Teervrije geraffineerde bitumen.

### DICHTHEID 20 °C

ca. 0,92 kg/dm<sup>3</sup>

### VASTESTOFGEHALTE

ca. 51 vol%

### GLANSGRAAD

Glanzend

*NB: De glansgraad loopt bij UV belasting sterk terug, tevens tredt dan verkrijting/vergroizing op.*

### KLEUREN

zwart.

### LAAGDIKTE

ca. 50 µm droog

## PRODUCTGEGEVENS

### HOUDBAARHEID

In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

### VERPAKKINGEN

In bussen van 750 ml, 2,5 liter en 5 liter.

### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

## ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad (MSDS blad) is op aanvraag beschikbaar.

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. P.K. Koopmans Lakfabrieken B.V. behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt bij voorbaat uitgesloten.

## VERWERKING

### VERWERKINGSTEMPERATUUR

Tijdens applicatie en droging dienen de ondergrond- en omgevingstemperatuur boven de 5°C en de relatieve luchtvochtigheid beneden de 85% te zijn.

*NB: bij hoge temperaturen of verwerking in de volle zon kunnen blazen ontstaan.*

Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout niet meer dan 18% bedragen.

### VERWERKING

Verwerken gaat het beste met een kwast of bokkepoet. Voor verwerken met een roller dient een volle vachroller te worden gebruikt om voldoende materiaal op te kunnen brengen..

*NB: Ruim aanbrengen. Kops hout meerdere keren behandelen voor een optimale bescherming*

### RENDEMENT

ca. 8-9 m<sup>2</sup> per liter.

*NB: Het rendement is sterk afhankelijk van de zuiging en ruwheid van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte, het gebruikte gereedschap en van de omstandigheden bij het aanbrengen.*

### DROOGTIJD

bij 20°C en een RV van 65%

Stofdroog : na ca. 15 min

Overschilderbaar : na ca. 4 uur

*NB: Bij gebruik voor onder (grond)water een minimale droogtijd van 24 uur aanhouden.*

### VERDUNNING

De verf niet verdunnen. Product is gereed voor gebruik. Indien verdunnen toch noodzakelijk is dan maximaal 2% Nelfasol Verdunner 3210 of (aromaatvrije)terpentine toevoegen.

### REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met Nelfasol Verdunner 3210 of (aromaatvrije)terpentine .

*NB: Reinigingsmiddel opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.*

