

Sinds 1885.

Koopmans
VERF

BLACK VARNISH



VERFTECHNISCH ADVIES



Black Varnish onder andere toepassen op;

- Staal wat beschermd moet worden tegen zouten en/of zuren.
- Bescherming van (vezinkt)stalen chassis van (vracht)auto's
- Bescherming van onderzijde van (sta)caravans en aanhangers
- Bescherming van stalen (funderings)balken.

Nieuw staal;

Het onbehandelde staal afwerken met 2 lagen Black Varnish.

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

Black Varnish onverdund toepassen.



Bestaand staal:

Eerder met een teerproduct behandelde ondergronden vet/vuil vrij maken en schoon borstelen en met 1 of 2 lagen Black Varnish afwerken

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

Eerder met een teerproduct behandelde ondergronden die in een matige staat verkeren na (hogedruk)reiniging opnieuw behandelen met 2 lagen Black Varnish om deze weer in optimale staat te brengen.



Aandachtspunt:

Niet geschikt voor afwerking van delen waarop men kan zitten

Black Varnish is niet UV-bestendig en verbrand/vergrijst door direct zonlicht en UV inwerking.

Aanbrengen in een volle, gesloten laag voor een optimale bescherming.

Tip:

Verwerken gaat het beste met een (blok)kwast of bokkepoot.





BLACK VARNISH

Black Varnish is een beschermingsproduct op basis van teervrije bitumen voor het snel en eenvoudig afwerken van (verzinkt)staal wat beschermd dient te worden tegen zouten (pekkel) en zuren zoals chassis van (vracht)auto's, onderkanten van aanhangers, caravans en stalen funderingen en andere stalen objecten welke niet of nauwelijks bloot komt te staan aan direct zonlicht (UV).

- Op basis van teervrije bitumen.
- Snel drogend
- Rechtstreeks over (verzinkt)staal.
- Gifvrij, brand niet op de huid of planten

EIGENSCHAPPEN

BASIS

Teervrije geraffineerde bitumen.

DICHTHEID 20 °C

ca. 0,92 kg/dm³

VASTESTOFGEHALTE

ca. 51 vol%

GLANSGRAAD

Glanzend

NB: De glansgraad loopt bij UV belasting sterk terug, tevens tredt dan verkrijting/vergrijzing 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 dient het staal droog en condensvrij te zijn.

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. Verbindingen, flossen en bouten meerdere keren behandelen voor een optimale bescherming

RENDEMENT

ca. 8-9 m² per liter.

NB: Het rendement is sterk afhankelijk van de ruwheid, detaillering 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

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.

