

Sinds 1885.

Koopmans
VERF

ZWARTE TEER



VERFTECHNISCH ADVIES

Zwarte Teer onder andere toepassen op;

- Beton, staal of (bak)steen wat in contact staat met de grond.
- Afdichten van betonnen of stenen funderingen onder het maaiveld
- Bescherming van stalen funderingen
- Binnenzijde van (drinkwater)tanks, kuipen en vijvers.

Nieuw staal, beton of (bak)steen;

Het onbehandelde staal, beton of (bak)steen afwerken met 2 lagen Zwarte Teer.

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

Zwarte Teer onverdund toepassen.

Bestaand staal, beton of (bak)steen:

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

Reeds met Zwarte Teer 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 Zwarte Teer om deze weer in optimale staat te brengen.

Aandachtspunt:

Zwarte Teer is niet UV-bestendig en verbrand/vergrijsd door direct zonlicht en UV inwerking.

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

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

Tip:

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





ZWARTE TEER

Zwarte Teer is een beschermingsproduct op basis van teervrije bitumen voor het snel en eenvoudig afwerken van staal, beton of (bak)steen wat blijvend in contact komt met grond of water, zoals betonnen of stenen funderingen, de binnenzijde van vijverbakken of drinkwaterbakken en andere objecten buiten welke niet of nauwelijks bloot komt te staan aan direct zonlicht (UV).

- Op basis van teervrije bitumen.
- Snel drogend
- Rechtstreeks over beton, steen of metaal.
- 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/vergroizing op.

KLEUREN

zwart.

LAAGDIKTE

ca. 50 µm droog

PRODUCTGEGEVENS

HOUDBAARHEID

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

VERPAKKINGEN

In busen 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% en steen niet meer dan 4% 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. Sterk zuigende ondergronden meerdere keren behandelen voor een optimale bescherming

RENDEMENT

ca. 8-9 m² 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.

