



Drijfhout
Heimerle + Meule Group

Keienbergweg 12
1101 GB Amsterdam Z.O.
tel. 020-564 8 520
www.gereedschap-drijfhout.nl
www.drijfhoutnl.com

BERNAX 540

BERNAX 540 is een zwartingsvloeistof voor staal en koper

Toepassing

Het verkrijgen van een zwart gekleurd oppervlak op staal en koper. Deze chemische verkleuring vindt haar weg naar de edel- en kunstsmederij alsmede de koperslagerij.

Bernax 540 wordt als giftig geclassificeerd en dient met grote voorzorg omgeven te worden. Zie hiervoor het productveiligheidsblad.

Verwerking

De in behandeling te nemen voorwerpen moeten vrij zijn van vet en vuil.

Staal zwart men met een concentratie van 1 op 9 water. Koper en messing vragen een hogere concentratie tot 1 op 1.

Toch moet de concentratie altijd proefondervindelijk worden vastgesteld omdat het visueel gewenste resultaat niet in getallen te vangen valt.

De oppervlakken kunnen gedompeld worden of met een borstel of kwast behandeld. Als de gewenste zwarting bereikt is wordt het object met water afgespoeld. Omdat niet vastgesteld is of dit water milieu schadelijke stoffen bevat dient het aanbeveling dit als chemisch afval te verwerken.

Goed drogen is belangrijk om de verkregen zwarting te behouden.

Het is belangrijk het object na te behandelen. BERNAX 540 tast de eigenschappen van het oorspronkelijk materiaal niet aan. Het oxidatie proces wordt door de BERNAX niet belemmerd. IJzer zal dus gaan roesten.

Het voorkomen van oxidatie wordt bereikt door het object na droging met was of transparante coating te behandelen.

Eigenschappen

Vorm	vloeistof
Kleur	blauw
Werktemperatuur	kamertemperatuur
Normen	geen
Verpakking	1 kg flacon

Algemeen

De verwerking van BERNAX 540 dient met de nodige omzichtigheid omgeven te worden.

De voorschriften op het etiket en van het product veiligheidsblad dienen in acht genomen te worden.