

METAALWAS

TECHNISCHE FICHE

Revisie datum: 30/09/2012



1. OMSCHRIJVING

Metaalwas is een vast smeerbare en gebruiksklare terpentijnwas gemaakt voor het beschermen en onderhouden van gietijzer, staal en bronzen. Op basis van authentieke producten geeft deze metaalwas extra uitstraling aan trappen, hekwerk en ornamenten.

2. BIJZONDERE KENMERKEN

De metaalwas is roestwerend en biedt een hoge bescherming. Hij kleeft niet (siliconenvrij) en geeft een mooie patina. Bevat meerdere natuurlijke wassen en microkristallijnwas. Veilig door gebruik van niet-aromatisch oplosmiddel. De metaalwas kan ook buiten (beelden) gebruikt worden mits jaarlijks onderhoud.

3. TOEPASSING

De "Merkelbach Metaalwas" wordt gebruikt voor het beschermen en onderhouden van alle metalen, maar is bijzonder effectief op ijzerwerk en brons. Het gebruik van ontkleurde wassen maakt dat er geen gelige schijn of verkleuring komt. Het gebruik van microkristallijnwas verhoogt de sterkte en roestwerende kwaliteit. De combinatie van gebruikte wassen geeft een groot uithardend vermogen met voldoende vloeit en flexibiliteit.

Voor de behandeling van kunstwerken bestaat het unieke "Merkelbach Microkristallijnwas Vloeibaar".

4. VERPAKKING EN KLEUR

Het product wordt aangeboden in metalen verpakking: blik van 375 ml en emmer van 5 liter.

Het is verkrijgbaar in kleurloos (ook wit genoemd), donkerbruin en zwart.

5. GEBRUIKSAANWIJZING (zie ook onze korte handleiding "Boenen")

Algemene voorbereiding: het oppervlak grondig reinigen (roest borstelen) en ontstoffen. Oude waslagen verwijderen met "Merkelbach wasverwijderaar".

De metaalwas aanbrengen bij kamertemperatuur (inboenen met borstel of doek), 2-4 uur laten drogen, en dan grondig borstelen (opboenen). Na 24 opnieuw opboenen met doek of zachte borstel voor meer glans. Slechts opnieuw inboenen met metaalwas wanneer matte plekken ontstaan.

Voor ornamenten en beelden: gebruikt een vod of borstel. Opboenen kan makkelijk met een mechanische boenborstel voor boormachines.

6. HANTERING EN OPSLAG:

Bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

De levensduur is meer dan 5 jaar.

7. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

Smeltpunt/smeltraject, °C :	55
Vlampunt, °C :	42
Zelfontbranding, °C :	210

Wateroplosbaarheid : onoplosbaar
Geur : licht terpeen
Viscositeit, mPa.s/20°C : 100000

8. ECOLOGISCHE INFORMATIE:

Restafval niet in het milieu verspreiden.

9. VEILIGHEIDSINFORMATIE:

Stabiel preparaat. Niet verhitten. Gebruik bij voorkeur in een geventileerde ruimte en draag handschoenen. Raadpleeg voor gebruik de veiligheidsfiche.

Deze technische fiche is opgesteld conform aan de EEG richtlijnen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Raadpleeg de veiligheidsfiche. Test steeds alle producten op een kleine oppervlakte voor gebruik.

VERANTWOORDELIJKE VERDELER:

Les Ateliers Peré BVBA (Merkelbach)
Lambermontplaats 34 B2000 Antwerpen
Tel:03.658.33.79 Fax:03.652.04.74