



GMA Garnet straalmiddel

Garnet is een natuurlijk voorkomend mineraal en kan voor zeer veel uiteenlopende toepassingen ingezet worden. En wordt veel gebruikt in combinatie met het IBIX® straalsysteem.

- Herbruikbaar tot 7x (zonder dat het de effectiviteit verliest)
- Veroorzaakt geen stofvorming
- Diamantachtige vormgeving (schrappende werking zonder inslag)
- Door fijne korrels zeer geschikt om tot goed in de poriën te reinigen

GMA Garnet is veelal afkomstig uit Australië en een harde massieve steenkorrel.

- Slaat niet/nauwelijks kapot waardoor er geen stofvorming ontstaat;
- Heeft een diamantachtige vorm zodat de inslag minimaal is;
- Is ook in zeer fijne korrelmaten leverbaar voor het stralen van kwetsbare ondergronden.

Geschikt voor de volgende werkzaamheden:

- Verwijderen van verf/vernis/waslagen van hout zonder beschadiging (luchtgommen).
- Verwijderen graffiti van steenachtige ondergrond.
- Verwijderen van verf en roest van staal en overige metalen.
- Verwijderen antifouling verf van jachten en reinigen van meubels.
- Waterstraalsnijden (snijzand) van de meest uiteenlopende materialen.

Verschillende types:

- GMA Garnet 30/60 mesh Premium
- GMA Garnet 80 mesh Premium (snijzand)
- GMA Garnet 120 mesh Premium
- GMA Garnet 150 mesh Eco
- GMA Garnet 200 mesh Premium
- GMA Garnet 220 mesh Eco
- GMA Garnet 350 mesh Premium

Fysieke eigenschappen:

Vorm	Scherp / afgrond
Kleur	donkerrood / bruin
Hardheid	7,0 - 7,5 Mohs
Soortelijk gewicht	4,1 kgs / dm ³
Stortgewicht	2,38 kgs / dm ³





GMA Garnet straalmiddel

GMA Garnet 30/60 mesh Premium

Toepassingen per ondergrond:

- Verwijderen van dikke verf- en roestlagen.
- Opruwen van beton
- Verwijderen van gelcoat van jachten
- Verwijderen van dikke (industriële) coatings van diverse ondergronden
- Verwijderd ook elastische coatings.

Prestaties:

- Ruwheidsprofiel: 60 – 95 μm
- Straalsnelheid: tot 20 m^2 per uur
- Straalmiddelverbruik: slechts 10 kg / m^2 (bij dikke coatings / roestlagen).

Voordelen:

- Door harde korrel zeer effectief met een laag straalmiddelverbruik
- Weinig tot geen stofvorming van het straalmiddel
- Gelijkmatic oppervlakteprofiel door gelijkmatige korrelgrootte
- Lage verbruiks- opruim- en afvoerkosten door laag straalmiddelverbruik
- Aantoonbaar vrij van radioactieve verontreiniging, zware metalen.
- Voldoet aan alle internationale standaarden voor chloriden en zout (ISO 11126-10:2000E)

Fysieke eigenschappen:

Vorm	Scherp / afgrond
Kleur	donkerrood / bruin
Hardheid	7,0 – 7,5 Mohs
Soortelijk gewicht	4,1 kgs / dm^3
Stortgewicht	2,38 kgs / dm^3
Korrelgrootte	0,2 – 0,6 mm



GMA Garnet straalmiddel

GMA Garnet 80 mesh Premium (snijzand).

Toepassingen per ondergrond:

- Verwijderen walshuid
- Waterstraalsnijden zand/ snijzand
- Jachtonderhoud (verwijderen antifouling verf)
- Verwijderd ook elastische coatings zoals poedercoat.
- Verwijderen van dunnere verf- en roestlagen

Prestaties:

- Ruwheidsprofiel: 40 – 65 μm
- Straalsnelheid: tot 37 m^2 per uur
- Straalmiddelverbruik: tot 6 kg / m^2 (bij coatings / roestlagen).

Voordelen:

- Door harde korrel zeer effectief met een laag straalmiddelverbruik
- Weinig tot geen stofvorming van het straalmiddel/snijzand
- Gelijkmatic oppervlakteprofiel door gelijkmatige korrelgrootte
- Lage verbruiks- opruim- en afvoerkosten door laag straalmiddelverbruik
- Aantoonbaar vrij van radioactieve verontreiniging, zware metalen.
- Voldoet aan alle internationale standaarden voor chloriden en zout (ISO 11126-10:2000E)

Fysieke eigenschappen:

Vorm	Scherp / afgrond
Kleur	donkerrood / bruin
Hardheid	7,0 – 7,5 Mohs
Soortelijk gewicht	4,1 kgs / dm^3
Stortgewicht	2,38 kgs / dm^3
Korrelgrootte	0,15 – 0,3 mm



GMA Garnet straalmiddel

GMA Garnet 120 mesh Premium

Toepassingen per ondergrond:

- Reinigen enkele / dunne verf- en roestlagen
- Waterstraalsnijden waar hoge precisie gewenst is.
- Reinigen verf- en vernislagen van hout waarbij een goede werksnelheid gewenst is.
- Opruwen van metaalsoorten om hechting te verkrijgen

Voordelen:

- Door harde korrel zeer effectief met een laag straalmiddelverbruik
- Reinigt heel goed in de poriën van hout / staal / gelcoat etc.
- Weinig tot geen stofvorming van het straalmiddel
- Gelijkmatic resultaat door gelijkmatige korrelgrootte
- Lage verbruiks- opruim- en afvoerkosten door laag straalmiddelverbruik
- Aantoonbaar vrij van radiactieve verontreiniging, zware metalen.
- Voldoet aan alle internationale standaarden voor chloriden en zout (ISO 11126-10:2000E)

Fysieke eigenschappen:

Vorm	Scherp / afgrond
Kleur	donkerrood / bruin
Hardheid	7,0 - 7,5 Mohs
Soortelijk gewicht	4,1 kgs / dm ³
Stortgewicht	2,38 kgs / dm ³
Korrelgrootte	0,05 - 0,2 mm



GMA Garnet straalmiddel

GMA Garnet150 mesh Eco

Toepassingen per ondergrond:

- Gevelreiniging in combinatie met watertoevoeging
- Verwijderen verf- was- en vernislagen van hout
- Verwijderen van dunne verflagen
- Verwijderen van vliegroeest
- Opruwen van metaalsoorten om hechting te verkrijgen

Voordelen:

- Door harde korrel zeer effectief met een laag straalmiddelverbruik
- Betaalbaar straalmiddel
- Reinigt heel goed in de poriën van hout / staal / gelcoat etc.
- Weinig tot geen stofvorming van het straalmiddel
- Gelijkmatic resultaat door gelijkmatige korrelgrootte
- Lage verbruiks- opruim- en afvoerkosten door laag straalmiddelverbruik
- Aantoonbaar vrij van radiactieve verontreiniging, zware metalen.
- Voldoet aan alle internationale standaarden voor chloriden en zout (ISO 11126-10:2000E)

Fysieke eigenschappen:

Vorm	Scherp / afgrond
Kleur	donkerrood / bruin
Hardheid	7,0 - 7,5 Mohs
Soortelijk gewicht	4,1 kgs / dm ³
Stortgewicht	2,38 kgs / dm ³
Korrelgrootte	0,05 - 0,17 mm



GMA Garnet straalmiddel

GMA Garnet 200 mesh Premium

Toepassingen per ondergrond:

- Luchtgommen
- Gevelreiniging in combinatie met watertoevoeging.
- Verwijderen verf- was- en vernislagen van hout met het allerbeste resultaat.
- Verwijderen van dunne verflagen.
- Verwijderen van vliegroest.

Voordelen:

- Door de harde korrel zeer effectief, en een laag straalmiddelverbruik.
- Reinigt heel goed in de poriën van hout en staal.
- Weinig tot geen stofvorming van het straalmiddel.
- Gelijkmatig resultaat door een gelijkmatige korrelgrootte.
- Aantoonbaar vrij van radiactieve verontreiniging, zware metalen.
- Voldoet aan alle internationale standaarden voor chloriden en zout (ISO 11126-10:2000E).

Fysieke eigenschappen:

Vorm	Scherp / afgrond
Kleur	donkerrood / bruin
Hardheid	7,0 - 7,5 Mohs
Soortelijk gewicht	4,1 kgs / dm ³
Stortgewicht	2,38 kgs / dm ³
Korrelgrootte	0,05 - 0,15 mm



GMA Garnet straalmiddel

GMA Garnet 220 mesh Eco

Zowel verkrijgbaar als GMA premium- en EcoGarnet.

Toepassingen per ondergrond:

- Luchtgommen.
- Gevelreiniging in combinatie met watertoevoeging.
- Verwijderen verf- was- en vernislagen van hout met het allerbeste resultaat.
- Verwijderen van dunne verflagen.
- Verwijderen van vliegroest.

Voordelen:

- Door harde korrel zeer effectief en een laag straalmiddelverbruik.
- Reinigt heel goed in de poriën van hout en staal.
- Weinig tot geen stofvorming van het straalmiddel.
- Gelijkmatic resultaat door gelijkmatige korrelgrootte.
- Aantoonbaar vrij van radiactieve verontreiniging, zware metalen.
- Voldoet aan alle internationale standaarden voor chloriden en zout (ISO 11126-10:2000E).



GMA Garnet straalmiddel

GMA Garnet 350 mesh Premium

GMA 350 mesh is een zeer fijne korrel die alleen voor zeer specifieke werkzaamheden ingezet worden waarbij het allerbeste resultaat gewenst is.

Toepassingen per ondergrond:

- Luchtgommen.
- Zeer delicate ondergronden.
- Restauratie van hout, schilderijen etc. met zeer lage druk.

Voordelen:

- Door harde korrel zeer effectief met een laag straalmiddelverbruik.
- Reinigt heel goed in de poriën van hout.
- Gelijkmatic resultaat door gelijkmatige korrelgrootte.
- Aantoonbaar vrij van radiactieve verontreiniging, zware metalen.
- Voldoet aan alle internationale standaarden voor chloriden en zout (ISO 11126-10:2000E).

Fysieke eigenschappen:

Vorm	Scherp / afgrond
Kleur	donkerrood / bruin
Hardheid	7,0 - 7,5 Mohs
Soortelijk gewicht	2,5 g / cm ³
Korrelgrootte	0,03 - 0,09 mm