

STONAT METAL

BESCHRIJVING

Stonat Metal is een coating op basis van metaalpoeder. Ecologisch, duurzaam, decoratief en hoogwaardig. Deze coating kan worden aangebracht op vloeren, wanden en werkbladen. Alsook op alle horizontale en verticale oppervlakken en soepele of rigide ondergronden (hout, glas, verf, steen, karton, gips, MDF, spaanplaat, tegels, leder, textiel, marmer, keramiek, plastic, cement, ...).

VOORDELEN

- Makkelijke bereiding en toepassing
- Grote polyvalentie
- Grote buigweerstand
- Glad of met textuur
- Snelle afwerking

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- **Afwerking** : ijzer / alu / brons
- **Patina's** : oxidatie op ijzer ("roest") of op brons ("groene roest")
- **Weergave** : genuanceerd
- **Rendement** : 2m²/kg (afhankelijk van de ondergrond en de technische toepassing)
- **Verwerkingstijd** : 3 tot 4 uur
- **Overschilderbaar** : 2 uur
- **Droogtijd** : 1 tot 2 uur
- **Bescherming** : na 24 uur
- **Schoonmaak materiaal** : zeep en lauw water, meteen na gebruik
- **Verpakking** : zak van 500gr (mini) of 2kg (maxi)
- **VOS-classificatie** : A+ 0g/liter. EU-limietwaarde (cat. A/a): 30 g/l (2010)

MATERIAAL

Vierkant en rond plakspaan / rol (behalve voor de aluminium) / borstel / verfpistool met bovenbeker ...

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet proper, net en vlak zijn.
Op een vlakke en glanzende ondergrond, een laag Stonat Primer aanbrengen.

TOEPASSING

Verhouding: 3 à 4 volumes poeder voor 1 volume water

Water in een emmer gieten en beetje bij beetje het poeder toevoegen, goed mengen.
Voor een mengsel met meer dan 1 kg Stonat Metal, een elektrische mixer gebruiken.

Gemiddelde toe te voegen hoeveelheid water bij het Stonat Metal poeder

Ijzer: 500gr + 100gr water

Alu: 500gr + 150gr water

Brons: 500gr + 90gr water

5 minuten laten rusten. Opnieuw mengen, de coating is klaar voor gebruik.

De Stonat Metal wordt in 2 lagen aangebracht met ongeveer 2 uur tussentijd.

Bij het aanbrengen van de 2de laag, is het mogelijk de coating een textuur te geven door middel van diverse materialen: noppenfolie, zijdepapier, plasticen zak, verfrol met reliëf, tamponeren met een borstel...

In functie van het gebruikte gereedschap, kan u minder of meer water toevoegen.

Patina's

Zodra het metaal verschijnt, en alvorens de bescherming aan te brengen, kan u patineren en verscheidene effecten bekomen.

« Roest » op Ijzer:

Aanbrengen van de Stonat Oxydant met een verfborstel of een tamponeersponsje. Het product 1 à 2 uur laten inwerken en dan met koud water afspoelen.

De roestkleur verschijnt na volledige droging. Voor meer roest, opnieuw water aanbrengen, laten inwerken alvorens af te vegen.

De roestschakeringen hangen af van de inwerktijd van de Stonat Oxydant, van de gebruikte techniek (borstel of spons) en van het metaaltype.

Eenmaal droog, de Stonat Protect Plus aanbrengen om het oppervlak te beschermen en om het oxidatieproces te stoppen.

« Groene roest » op Brons

De Stonat Oxydant op Brons geeft een groen patina. De toepassing is dezelfde als op Ijzer (zie hierboven).

Polijsten

Het droge oppervlak is mat, het polijsten zal meteen het metaal onthullen.

Het polijsten is mogelijk, na volledige droging van de 2de laag, met fijn schuurpapier (van korrel 180 tot 600) of met staalwol 000.

Manueel of mechanisch polijsten; indien mechanisch niet te hard op de schuurmachine drukken.

Nooit vloeistof op de Stonat Metal gieten, zolang deze niet is beschermd.

BESCHERMING

Na het polijsten van het oppervlak, 24 uur wachten en dan de Stonat Protect Plus aanbrengen.

ONDERHOUD

De oppervlakken kunnen schoongemaakt worden met Stonat Clean.

AFVALBEHEER

Draag bij tot de bescherming van het milieu en giet geen verfresten in het riool of gooi ze niet bij het huishoudafval. Gelieve de lege potten of het ongebruikte product naar het recyclagepark te brengen.

BEWARING

De producten in een gesloten verpakking op een koele plek, vocht- en vorstvrij bewaren.

Een ongeopende en onbeschadigde verpakking kan tot 12 maanden bewaard worden.

VOORZORGSMAATREGELEN

Vermijd contact met de ogen of de huid.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Draag een masker en aangepaste handschoenen voor de verwerking van het poeder.

EERSTE HULP

Na inademing: zorg dat de persoon frisse lucht kan inademen.

Na contact met de huid: wassen met veel zuiver water of met een beetje zeep.

Na contact met de ogen: zo snel mogelijk met veel water spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, een dokter raadplegen.

Na inname: indien de persoon bij bewustzijn is, veel water laten drinken met kleine slokjes.

JURIDISCHE INFORMATIE

De informatie in deze handleiding en de aanbevelingen aangaande de toepassing en het gebruik van de Stonat Metal worden te goeder trouw verstrekt en zijn gebaseerd op de kennis en de ervaring die tot op heden is opgedaan met de producten die correct opgeslagen, verwerkt en toegepast zijn, onder normale omstandigheden.

Wij kunnen op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld in geval van een toepassing die niet in overeenstemming is met onze verstrekte informatie.

Stonat heeft geen controle over het gebruik van het product ter plaatse.

Als u ondanks onze waakzaamheid toch een gebrek constateert, is Stonat alleen verantwoordelijk voor de kosten voor de vervanging van het defecte product.

De applicator bepaalt welk product geschikt is voor het te behandelen oppervlak en neemt de risico's van een slechte voorafgaande analyse op zich.