

MINERAL FINISH



Matte minerale verf op basis van hydraulische kalk en water. Bevat bijna geen oplosmiddelen. Gebruiksvriendelijk.

Ideaal voor alle soorten binnen- en buitenmuuroppervlakken.



TOEPASSINGSGBIED IN/OUT

Vorbereide¹ muuroppervlakken, zowel binnens- als buitenshuis: op beton, kalksteen, cementpleister, bakstenen, kalkbepleistering.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- ◆ Hoge dekkracht.
- ◆ Gebruiksvriendelijk.
- ◆ Uiterst waterdampdoorlaatbaar.
- ◆ Volledig mat uitzicht.
- ◆ Bevat bijna geen oplosmiddelen.
- ◆ Zeer decoratief voor binnenshuis gebruik.

WIJZE VAN AANBRENGEN

Breng op een voorbereide ondergrond 2 lagen MINERAL FINISH aan met een borstel, roller en/of spatel.

VERDUNNING

Gebruiksklaar. Voor een licht absorberende ondergrond de eerste laag verdunnen met 5 à 10 % water. De volgende laag (lagen) niet verdunnen.

RENDEMENT

6 tot 8 m²/liter op een gladde en niet-absorberende ondergrond.

AANKLEUREN

Dit product, beschikbaar in wit, kan in alle pasteltinten gekleurd worden.

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Direct na gebruik reinigen met water, eventueel met een scheutje huishoudelijke detergent.

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

1 l - 4 l - 10 l

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bindmiddel: hydraulische kalk versterkt met synthetische harsen.

Pigmenten: titaandioxide en minerale vulstoffen.

Oplosmiddel: water.

- Voorwaarden voor aanbrengen buitenshuis: bij droog weer en in de schaduw.
- Voor een optimaal resultaat, zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 5.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN	BEPLEISTERING, GIPSPLATEN...	HOUT EN AFGELEIDE PRODUCTEN
OMGEVINGSTEMPERATUUR	min. 10°C, max. 30°C	min. 10°C, max. 30°C
RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD (RV)	max. 80 %	max. 80 %
TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND	min. 10°C ² , max. 30°C	min. 8°C ² , max. 30°C
VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN DE ONDERGROND	max. 10 %	max. 12 %

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/b): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 7 g/l VOS.

¹ Met een geschikte primer voorbereide oppervlakken of met een oude hechtende acrylverf bedekte oppervlakken (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 3).

² Voor aanbrengen buiten moet de temperatuur van de ondergrond minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.

MINERAL FINISH

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit:	ong. 1,45 +/- 0,05
Vastestofgehalte:	
% in gewicht:	58 tot 62
% in volume:	37 tot 43
Droogtijd bij 23°C en 60 % RV¹:	
Stofdroog:	1 uur
Overschilderbaar:	24 uur
Uitgehard:	8 dagen
Uitzicht droge film:	mat

BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar, in de originele verpakking, ongeopend en opgeslagen in een koele, droge, vorstvrije ruimte.

VEILIGHEID

Corrosief: dit product bevat calciumhydroxide. Het product buiten het bereik van kinderen bewaren. Irriterend voor de ogen en de huid. Draag handschoenen en oogbescherming tijdens het aanbrengen. Vermijd oogen huidcontact. In geval van oogcontact, grondig uitspoelen met water, een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsfiche op onze website: www.peintagone.be

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Onze MINERAL FINISH moet aangebracht worden op een **zuivere en droge** ondergrond.

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
Ruw ²	Verwijder het stof en de loszittende delen door borstelen, schrapen of afwassen.	1 laag PRIMER EQUALIZER, FIXATOR PLUS of FIXATOR EXTERIOR.	2 lagen MINERAL FINISH.
Reeds geschilderd en in goede staat ³	Reinig het oppervlak met een spons en een ontvetting product verdund met water (binnenshuis) of met een hogedrukreiniger (buitenshuis). Grondig afspoeien en laten drogen.	Geen primer vereist.	2 lagen MINERAL FINISH.
Reeds geschilderd en in slechte staat ⁴	Verwijder loszittende delen of delen die de hechting belemmeren door borstelen, schrapen, afschuren of afwassen.	1 tot 2 lagen POLYPRIMER, FIXATOR PLUS of FIXATOR EXTERIOR.	2 lagen MINERAL FINISH.

Raadpleeg ons document "voorbereiding van de ondergronden" pagina 3 voor meer informatie.

De technische informatie over onze producten is gebaseerd op laboratoriumonderzoek en jarenlange praktijkervaring. Ze wordt echter enkel ter informatie verstrekt en kan in geen geval als een garantie worden beschouwd. Deze technische fiche (herwerkt op 01/01/2019) annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Vraag bij onze diensten na of u over de meest recente versie beschikt.

¹ Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden.

² Zuivere, droge, niet geschilderde ondergrond.

³ Reeds geschilderde, zuivere, droge ondergrond die geen elementen bevat die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, solventhoudende verf of glyceroverf, algen, zwammen, loszittende verf...).

⁴ Vochtige ondergrond, afbladderende verf, oude verf van slechte kwaliteit (kruimelig, poederig of absorberend) of solventhoudende/glyceroverf, ondergrond bedekt met substanties die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, algen, schimmels...).

MINERAL FINISH

Onze MINERAL FINISH moet aangebracht worden op een **zuivere en droge ondergrond, binnen of buiten**. Lees voor het aanbrengen buitenshuis de informatie in de technische fiche van onze FACADE FINISH, FACADE ELASTO of SPECIAL FACADE.

1. OP EEN RUWE ONDERGROND BINNENSHUIS¹

Verwijder het stof en de loszittende delen door borstelen, schrapen of afwassen. De ondergrond moet zuiver en droog zijn (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1) voor u een onverdunde laag PRIMER EQUALIZER, FIXATOR PLUS of FIXATOR EXTERIOR aanbrengt. Breng nadien 2 onverdunde lagen van onze MINERAL FINISH aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

- ◆ Voor **toepassing binnenshuis**: verdun de laag PRIMER EQUALIZER met 5 tot 10 % water als de ondergrond absorberend of poederig is. Als de ondergrond zeer absorberend of poederig is (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 2), breng dan bij voorkeur onze FIXATOR PLUS aan, onverdund.
- ◆ Voor **toepassing buitenshuis**: gebruik onze FIXATOR EXTERIOR.

2. OP EEN REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND IN GOEDE STAAT BINNENSHUIS²

Er dient **geen primer of fixeermiddel** aangebracht te worden. Reinig het oppervlak met een spons en een ontvettend product verdund met water en spoel grondig na om de werking van het product te neutraliseren. Controleer of de ondergrond volledig droog is voor u 2 onverdunde lagen van onze MINERAL FINISH aanbrengt, tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Als de ondergrond **sterk glanzend** is, schuur hem dan met schuurpapier tot hij mat is (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4). Verwijder vervolgens het stof en breng 2 onverdunde lagen MINERAL FINISH aan. Als de ondergrond na het schuren en het verwijderen van het stof licht absorberend of poederig is, verdun de eerste laag dan met 5 à 10 % water. De volgende laag (lagen) niet verdunnen.

3. OP EEN REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND IN SLECHTE STAAT BINNENSHUIS³

MINERAL FINISH is niet geschikt voor elke ondergrond in slechte staat! Gelieve de onderstaande richtlijnen aandachtig te lezen.

- 3•1** De ondergrond vertoont **vlekken** (vocht, vet, olie, roet, nicotine, stift, wijn, koffie, roest...): zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt. Reinig dan het oppervlak met een spons en een ontvettend product verdund met water (verwijder de vlekken zo goed mogelijk, herhaal de procedure indien nodig). Spoel grondig na om de werking van het product te neutraliseren. Zorg ervoor dat de ondergrond volledig droog is, alvorens 1 tot 2 lagen POLYPRIMER aan te brengen op het volledige oppervlak. Verdun de verf niet en wacht minstens 24 uur tussen het aanbrengen van de twee lagen om te voorkomen dat de vlekken opnieuw zichtbaar worden. Breng nadien 2 onverdunde lagen van onze MINERAL FINISH aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Neem contact met ons op voor u een product aanbrengt op een vochtige of sterk bevulde ondergrond (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1).

- 3•2** De ondergrond vertoont **schimmels, algen, mossen of zwammen**: zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt. Reinig het oppervlak daarna met een spons gedrenkt in onverdunde azijn. Laat het behandelde oppervlak ongeveer 15 minuten rusten en reinig het dan met een ontvettend product. Daarna grondig afspoelen en afdrogen met een doek. Als de ondergrond volledig droog is, 1 onverdunde laag POLYPRIMER aanbrengen op het volledige oppervlak. Verdun het product niet en wacht minstens 24 uur alvorens 2 onverdunde lagen MINERAL FINISH aan te brengen, tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Neem contact met ons op voor u een product aanbrengt op een vochtige ondergrond (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1).

¹ Zuivere, droge, niet geschilderde ondergrond.

² Reeds geschilderde, zuivere, droge ondergrond die geen elementen bevat die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, solventhoudende verf of glyceroverf, algen, zwammen, loszittende verf...).

³ Vochtige ondergrond, afbladderende verf, oude verf van slechte kwaliteit (kruimelig, poederig of absorberend) of solventhoudende/glyceroverf, ondergrond bedekt met substanties die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, algen, schimmels...).

MINERAL FINISH

3-3 De ondergrond werd **vroeger gevernist of geschilderd met een solventhoudende of glyceroverf** (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 3): schuur de ondergrond met schuurpapier tot hij volledig mat is (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4). Was hem daarna af met een spons gedrenkt in water met een scheutje azijn. Spoel grondig af, laat drogen en breng 1 tot 2 lagen POLYPRIMER aan om het risico dat de afwerkingsverf niet hecht te beperken. Verdun het product niet en wacht minstens 24 uur alvorens 2 onverdunde lagen van onze MINERAL FINISH aan te brengen, tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

3-4 De ondergrond vertoont **gaten, barsten, of oude, afbladderende verf**: zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt. Verwijder dan de oude afbladderende verf door schuren, schrapen en borstelen. Open de gaten en de barsten met een breekmes om ze daarna opnieuw te plamuren. Schuur de opgevulde zones met schuurpapier. Zorg ervoor dat de vulling droog is en dat u het stof verwijderd voor u 1 laag POLYPRIMER aanbrengt op het volledige oppervlak. Breng nadien 2 onverdunde lagen van onze MINERAL FINISH aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

- Als de ondergrond na het schuren of schrapen licht absorberend of poederig is, verdun de POLYPRIMER dan met 5 tot 10 % water. Als de ondergrond zeer absorberend of poederig is (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 2), breng dan onze FIXATOR PLUS aan op de absorberende of poederige zones. Breng daarna de afwerkingslaag aan op de volledige ondergrond. Gebruik geen FIXATOR PLUS op glanzende oppervlakken.

- Neem contact met ons op voor u een product aanbrengt op een vochtige ondergrond (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1).

3-5 Op een **oude matte verflaag van slechte kwaliteit** (poederig, kruimelig, poreus of absorberend): breng 1 laag FIXATOR PLUS (binnenshuis) of FIXATOR EXTERIOR (buitenshuis) aan op het volledige oppervlak zodat het product in de ondergrond dringt, het poeder gefixeerd wordt en de ondergrond verzadigd raakt. Breng nadien 2 onverdunde lagen van onze MINERAL FINISH aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

3-6 De ondergrond is bedekt met een laag **was**: verwijder de volledige waslaag door schuren, schrapen en/of afwassen met water met een scheutje azijn. Daarna grondig spoelen, laten drogen en plamuur de oneffenheden. Schuur de opgevulde zones met schuurpapier. Zorg ervoor dat de vulling zuiver en droog is voor u 1 laag POLYPRIMER aanbrengt op het volledige oppervlak. Breng tot slot 2 onverdunde lagen van onze MINERAL FINISH aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

MINERAL FINISH

1. Zorg ervoor dat de ondergrond **volledig droog** is alvorens een laag verf of een fixeermiddel aan te brengen. Als het oppervlak niet volledig droog is, zal de verf of het fixeermiddel loskomen. De vereiste maximale vochtigheidsgraad is 10 %. U kunt dit meten met een vochtmeter.

- ◆ Voor alle ondergronden die een vochtigheidsgraad van meer dan 10 % hebben: neem contact met ons op voor meer informatie voor u een product aanbrengt.

2. Wrijf met uw hand over de ondergrond om na te gaan of hij **poederig of kruimelig** is. Blijft er stof achter op uw hand? Dan is de ondergrond kruimelig en moet hij weer stevig worden gemaakt.

- ◆ Voor **toepassing binnenshuis**: breng 1 laag PRIMER EQUALIZER aan als het om een lichte stoflaag gaat. Komt er meer stof vrij, breng dan onze FIXATOR PLUS aan.

- ◆ Voor **toepassing buitenshuis**: gebruik onze FIXATOR EXTERIOR.

In tegenstelling tot een primer, dringt een fixeermiddel veel dieper door in de ondergrond, het fixeert het poeder beter en verzadigt een poreuze of minerale ondergrond.

3. Om na te gaan of er **acrylverf** (op waterbasis) of **solventhoudende of glyceroverf** (op basis van solventen) op een ondergrond werd aangebracht, zijn er twee mogelijkheden:

- ◆ U hebt de verf zelf aangebracht: een solventhoudende of glyceroverf kan worden verdund en gereinigd met white spirit of thinner, acrylverf kan worden verdund en gereinigd met water. U kunt dus nagaan om welk type verf het gaat aan de hand van het product dat u gebruikt om uw rol of borstel te reinigen.

- ◆ U hebt de verf niet zelf aangebracht: doop een doek of een stuk katoen in brandalcohol en wrijf grondig over een testzone. Als de verf oplost en vlekken maakt op uw doek of katoen, is het acrylverf (op waterbasis). Gebeurt dit niet, dan gaat het om solventhoudende of glyceroverf.

Het is belangrijk om na te gaan of het om acryl- of solventhoudende verf gaat, want u kunt een solventhoudende verf op een ondergrond van acrylverf aanbrengen, maar niet omgekeerd! In het laatste geval

moet u 2 lagen POLYPRIMER aanbrengen om de natuurlijke vergeling van de oude solventhoudende verf te bedekken en de hechting van de afwerkingslaag acrylverf te bevorderen. U vindt alle informatie over het voorbereiden van de ondergrond op pagina 3 "voorbereiding van de ondergronden" nr. 3.3.

4. Een afwerkingsverf hecht niet op een **te glatte of te glanzende ondergrond**. Maak de ondergrond mat door te schuren met schuurpapier om de hechting van de verf te bevorderen.

Hoe kiest u de korrelgrootte van het schuurpapier? Hoe lager het getal, hoe groter de korrel en dus hoe grover het schuurpapier.

- ◆ U wilt oude verf verwijderen: gebruik dan een korrel van 60 tot 100.

- ◆ U wilt bestaande verf afschuren: gebruik een korrel van 120 tot 220 (hoe harder en glanzender de verf is, hoe groter de korrel moet zijn).

- ◆ Voor zeer fijn schuren (tussen 2 verf- of laklagen): gebruik een korrel 240.

5. Voor een **optimale afwerking**:

- ◆ Als er bij het openen van de pot een dunne film op het deksel of de verf ligt, verwijder hem dan (zeker niet mengen). Als er andere onregelmatigheden aanwezig zijn, test de verf dan eerst op een testoppervlak voor u contact met ons opneemt.

- ◆ Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur 15 tot 25°C bedraagt tijdens het aanbrengen en gedurende de volgende 24 uur.

- ◆ Meng de inhoud van de pot grondig tot u een homogene massa verkrijgt, voor en tijdens het aanbrengen.

- ◆ Respecteer de droogtijd tussen de lagen.

- ◆ Verf de muren en plafonds in zones en zonder onderbreking.

- ◆ Zorg voor voldoende verf voor de laatste laag (2 verschillende loten of 2 potten van verschillende grootte kunnen licht van elkaar verschillen).

- ◆ Verdun de laatste laag niet.

MINERAL FINISH

- ◆ Vermijd het aanbrengen in de zon: een te snelle droging belemmert de goede hechting van de producten.
- 6. Als u een retro-effect wilt verkrijgen, kies dan voor de spookalktechniek. Deze ambachtelijke methode bestaat erin de kalk te verbrijzelen op de muur met cirkelbewegingen aan de hand van een Japanse spatel. Deze herhaaldelijke handeling geeft de kalk glans en creëert een motief op uw ondergrond.
- 7. Breng een speciale plamuurbijenwas aan of schuur uw muur met een speciale zeep om die hechting van onze **MINERAL FINISH** te verbeteren.