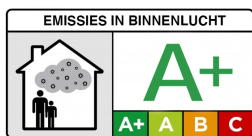




IMPRESSION EPOXY AQUA

OP WATERBASIS

HACCP-BEGINSELEN



Kleurloos, watergedragen epoxy-voorstrijkmiddel met twee componenten. Geurloos en niet ontvlambaar. Zorgt voor een uitstekende fixatievermogen en een zeer goede mechanische weerstand. Biedt een uitstekende bescherming tegen stof op ruwe industriële vloeren.

Ideaal voor ruwe vloeren die zijn blootgesteld aan meer dan normaal mechanisch of chemisch gebruik (garages, industrievloeren...).

TOEPASSINGSGBIED

Voorbereide¹ ondergronden binnenshuis, ruw of reeds geschilderd met een matte verf vóór onze EPOXY AQUA werd aangebracht:

- **Vloeren** uit: beton, cementpleister en derivaten.
- **Muuroppervlakken** uit: baksteen, beton, cementpleister...

Onze IMPRESSION EPOXY AQUA is niet geschikt voor glanzende oppervlakken (tegels...).

Onze IMPRESSION EPOXY AQUA kan worden toegepast op plaatsen waar voedingsproducten worden verwerkt of behandeld volgens de gerespecteerde Verordening (EG) nr. 853/2004 van het Europees Parlement en de Raad inzake levensmiddelenhygiëne.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- Kan met water verdund worden, geurloos en niet ontvlambaar.
- Uitstekend hechtingsvermogen.
- Versterkt poederige oppervlakken.
- Uitstekende bescherming tegen stof op ruwe industriële vloeren.
- Verbeterd de hechting en de opentijd van de afwerkingslagen.
- Zeer goede mechanische weerstand (na uitdroging van het product).
- Onderhoudsvriendelijk: afwasbaar (na uitdroging van het product).

VERDUNNING

Verdun onze IMPRESSION EPOXY AQUA met 750 ml tot 1 liter water per liter product. Verdun het product tijdens het mengen met de verharder.

RENDEMENT

6 tot 10 m²/l (het theoretische rendement per laag varieert naar gelang de manier van aanbrengen, de vlakheid en porositeit van de ondergrond).

Opgelet! Let er bij het verdunnen op dat u de hoeveelheid verf die nodig is voor uw werk aanpast op basis van hetzelfde theoretische rendement.

VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL

Dit product is een combinatie van twee componenten. Voeg ze bij elkaar en meng mechanisch met een vermenger op een traagdraaiende boormachine. Dit mengsel blijft ongeveer anderhalf uur bruikbaar. Na deze tijd veranderen de chemische en mechanische eigenschappen van het product ongunstig, zelfs als het product niet is ingedikd in de verpakking. Let op! Een slecht mengsel verhindert dat het product egaal droogt.

BESCHIKBARE TINTEN

Dit product is kleurloos. Het wordt sterk afgeraden het product te verven want de toevoeging van kleurstoffen vermindert de chemische en mechanische weerstand van het product.

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Direct na gebruik reinigen met zeepwater.

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

1 l - 2,5 l

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bindmiddelen: epoxyharsen en polyamide adducten.

Pigment: geen.

Oplosmiddel: water.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit: ong. 1,05

Vastestofgehalte:

% in gewicht: 58,5 tot 60,5

% in volume: 56 tot 59

Droogtijd bij +23 °C en 60 % RV²:

Stofdroog: 3 uur

Overschilderbaar: 24 uur tot 7 dagen³

Oppervlakkig droog: 8 dagen

Doorgehard: 28 dagen

Uitzicht droge film: zijdeglanzend

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/j): 140 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 1 g/l VOS.

¹ Zie vanaf pagina 3 voor de voorbereiding van de ondergronden.

² Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden. (RV = relatieve vochtigheidsgraad).

³ Indien langer dan 7 dagen, het oppervlak opruwen tussen de lagen.

IMPRESSION EPOXY AQUA

AANBEVOLEN MATERIAAL

Anza-verfrollers:

Sam: Pro 2-componenten (nylon roller).

Anza: Super Titex.

BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar in de originele verpakking, ongeopend⁴ en opgeslagen in een koele, droge en vorstvrije ruimte in de schaduw.

AFVALBEHEER

Dit product, met inbegrip van zijn verpakking en zijn residuen, mag niet in de natuur, in de afvoeren (gootsteen en toiletten) of bij het huishoudelijk afval terechtkomen. Gelieve de lege pot binnen te brengen bij een afvalverwerkingsbedrijf. Neem voor de verwijdering van productresten contact op met de bevoegde plaatselijke en nationale autoriteiten voor meer informatie over de geldende voorschriften.

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsfiche van dit product op onze website: **www.peintagone.com**. Ook beschikbaar op aanvraag per mail **info@peintagone.com** of per telefoon **+32 (0) 81 94 61 89**.

OPTIMALE TOEPASSINGSVOORWAARDEN	BETONVLOEREN	WANDEN UIT BAKSTEEN, BETON...
OMGEVINGSTEMPERATUUR	min. +14 °C, max. +25 °C	min. +14 °C, max. +25 °C
RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD	max. 70 %	max. 70 %
TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND	min. +14 °C, max. +25 °C	min. +14 °C, max. +25 °C

Voor een optimaal resultaat, zie pagina 6 “Tips & tricks” nr. 7.

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 01/12/2024) annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Vraag bij onze diensten na of u over de meest recente versie beschikt.

⁴ Belangrijk! Zodra de pot geopend is, kunnen bacteriën zich in het product ontwikkelen (door toevoeging van kleurstof of door het gebruik van schildergerei) en het op enkele dagen tijd besmetten, waardoor het onbruikbaar wordt.

IMPRESSION EPOXY AQUA

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Gebruik onze IMPRESSION EPOXY AQUA binnenshuis op een **propere, droge, zuivere** en **samenhangende** ondergrond. Neem in geval van een vochtige ondergrond (**A**) contact op met ons vooraleer u het product aanbrengt.

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
BINNENVLOEREN			

EN BETON, CEMENTPLEISTER & DERIVATEN

ONBEHANDELD			
	Verwijder de loszittende delen door ze weg te borstelen, te schrapen en/of af te wassen. Daarna afstoffen en/of afspoelen en drogen (B).	1 laag IMPRESSION EPOXY AQUA	2 tot 3 lagen EPOXY AQUA
REEDS GESCHILDERD IN GOEDE STAAT ⁵			
Met een tweecomponenten-epoxy- of urethaanverf (C)	Maak de vloer schoon met een borstel ⁶ en een ontvettend product verdund met water ⁷ . Maak de glanzende oppervlakken vervolgens mat ⁸ . Daarna afstoffen en/of afspoelen en drogen.	Geen primer vereist	2 tot 3 lagen EPOXY AQUA
REEDS GESCHILDERD IN SLECHTE STAAT ⁹			
	Verwijder vlekken, loszittende delen (loszittende verf ¹⁰ ...) et les substances nuisibles à l'adhérence en stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, stof, algen, zwammen...) ¹¹ door ze weg te borstelen, te schrapen, te schuren of af te wassen. Maak de glanzende oppervlakken vervolgens mat ⁸ . Open de barsten tot een V, vul de gaten en barsten met een geschikte plamuur. Daarna afstoffen en/of afspoelen en drogen (B).	1 laag IMPRESSION EPOXY AQUA (D)	2 tot 3 lagen EPOXY AQUA (C)

- A.** Opgelet: breng onze **IMPRESSION EPOXY AQUA** niet aan op een vochtige vloer (zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 3). Achterhaal en behandel eerst de oorzaak van de vochtigheid voor u een product aanbrengt.
- B.** Als de onbehandelde vloer glanzend en dus niet poreus genoeg is¹² (bv. gepolierde beton), maak hem dan korrelig of behandel hem met fosforzuur¹³ voor u onze **IMPRESSION EPOXY AQUA** aanbrengt. Dat is bijzonder belangrijk voor vloeren waarop voertuigen rijden (wrijving van de banden).
- C.** Onze **EPOXY AQUA** is enkel geschikt op lagen oude tweecomponentenepoxy- of urethaanverf. Neem contact met ons op als u de componenten van de reeds aangebrachte verf niet kent..
- D.** Breng onze **IMPRESSION EPOXY AQUA** uitsluitend aan op onbehandelde of poreuze oppervlakken (zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 1). Vermijd het gebruik van dit product op glanzende oppervlakken.

⁵ **Reeds geschilderde**, propere, droge, gladde, zuivere en samenhangende ondergronden, **vrij van** stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, vlekken, loszittende verf ...).

⁶ Gebruik telkens een propere borstel zodat u het vet niet uitwrijft!

⁷ Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.

⁸ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 5 om de geschikte korrelgrootte van het schuurpapier te kiezen..

⁹ Bevelte of gebarsten ondergrond; ondergrond bedekt met een oude laag loszittende, poederige en/of absorberende verf; ondergrond bedekt met stoffen

die de hechting belemmeren (vet, olie, algen, zwammen...).

¹⁰ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 4 om de hechtingsgraad van de oude verflaag te bepalen.

¹¹ Zie pagina 6 "Tips & Tricks" nr. 6 om te weten welke stappen u moet volgen om vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen.

¹² Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 1 om de porositeitsgraad van de ondergrond te meten.

¹³ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 2 om een betonnen vloer te behandelen met fosforzuur.

IMPRESSION EPOXY AQUA

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
BINNENMUREN			

UIT BETON, BAKSTEEN OF CEMENTPLEISTER

NIET GESCHILDERD			
	Verwijder vlekken (vuil...), loszittende delen of stoffen die de hechting belemmeren (stof, krijting, vet...) ¹⁴ door ze weg te borstelen, te schrapen, af te schuren of af te wassen. Open de barsten tot een V, vul de gaten en barsten met een geschikte plamuur. Daarna afstoffen en/of afspoelen en drogen.	1 laag IMPRESSION EPOXY AQUA (A)	2 lagen EPOXY AQUA
REEDS GESCHILDERD IN GOEDE STAAT ¹⁵			
Met een tweecomponenten-epoxy- of urethaanverf (B)	Maak het oppervlak schoon met een spons ¹⁶ en een ontvettend product verdund met water ¹⁷ . Grondig afspoelen en laten drogen. Oude lagen (zijde)glanzende verf lichtjes schuren ¹⁸ en het stof wegnemen.	Geen primer vereist	2 lagen EPOXY AQUA
REEDS GESCHILDERD IN SLECHTE STAAT ¹⁹			
	Verwijder vlekken, loszittende delen (loszittende verf ²⁰ ...) en de stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, stof, algen, zwammen...) ¹⁴ door ze weg te borstelen, te schrapen, af te schuren of af te wassen. Open de barsten tot een V, vul de gaten en barsten met een geschikte plamuur. Oude lagen (zijde)glanzende vernis en verf lichtjes schuren ¹⁸ . Daarna afstoffen en/of afspoelen en drogen.	1 laag IMPRESSION EPOXY AQUA (C)	2 lagen EPOXY AQUA

- A.** Als de ondergrond glanzend is (gepolierde beton...), maakt hem dan mat¹⁸ en breng onze **EPOXY AQUA** rechtstreeks aan zonder vooraf onze **IMPRESSION EPOXY AQUA** aan te brengen.
- B.** Onze **EPOXY AQUA** is enkel geschikt op lagen oude tweecomponentenepoxy- of urethaanverf. Oude lagen eencomponentenverf verwijdert u volledig.
- C.** Breng onze **IMPRESSION EPOXY AQUA** uitsluitend aan op onbehandelde, poederige of poreuze oppervlakken (zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 1). Vermijd het gebruik van dit product op glanzende oppervlakken.

¹⁴ Zie pagina 6 "Tips & Tricks" nr. 6 om te weten welke stappen u moet volgen om vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen.
¹⁵ **Reeds geschilderde**, propere, droge, gladde, zuivere en samenhangende ondergrond, **vrij van** stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, vlekken, stof, krijting, was, vernis, kalk, algen, zwammen, loszittende verf...).
¹⁶ Gebruik telkens een propere spons of een proper doek zodat u het vet niet uitwrijft op de ondergrond!
¹⁷ Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.
¹⁸ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 5 om de geschikte korrelgrootte van het schuurpapier te kiezen.
¹⁹ Bevelekte of gebarsten ondergrond; ondergrond bedekt met een oude laag loszittende, poederige en/of absorberende verf; ondergrond bedekt met stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, was, vernis, kalk, algen, zwammen...).
²⁰ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 4 om de hechtingsgraad van de oude verflaag te bepalen.

IMPRESSION EPOXY AQUA

TIPS & TRICKS

- 1. Om de porositeitsgraad van het oppervlak te meten:** giet wat water op het oppervlak.
 - ◆ Als het water in de ondergrond dringt, kunt u er een laag IMPRESSION EPOXY AQUA aanbrengen.
 - ◆ Als het water op het oppervlak blijft liggen, zal onze IMPRESSION EPOXY AQUA er niet op hechten. Behandel het in dat geval met fosforzuur (zie hieronder).
- 2. Hoe een betonnen vloer behandelen met fosforzuur?**
 - ◆ Verwijder alles wat zich op de vloer bevindt (niets weerstaat zuur).
 - ◆ Stofzuig alle onzuiverheden en ontvet de vloer indien er sporen zijn van vet of olie (niets hecht aan een vette vloer).
 - ◆ Zuur is een gevaarlijk product: lees de aanwijzingen op het etiket zodat u alle nodige voorzorgsmaatregelen kan treffen (veiligheidsuitrusting...).
 - ◆ Bereid een oplossing in die volgorde: aan 4 l water voegt u 1 l fosforzuur toe.
 - ◆ Verspreid de oplossing gelijkmatig over de vloer met een borstel, over een oppervlak dat behandelbaar is in 20 minuten.
 - ◆ Laat het zuur ongeveer 20 minuten inwerken terwijl u verder borstelt.
 - ◆ Neutraliseer het zuur met natriumbicarbonaat (60 g/l water).
 - ◆ Spoel grondig en meet de pH (zorg ervoor dat die meer dan 7 bedraagt).
 - ◆ Eens het oppervlak volledig droog is, kan u onze IMPRESSION EPOXY AQUA aanbrengen.
- 3. Om na te gaan of de vloer vochtig is:** bevestig met plakband een aluminium- of cellofaanfolie (60 x 60 cm) op de grond. Zorg ervoor dat het plakband alle contouren van de folie goed bedekt zodat het geheel hermetisch is afgesloten. Neem de folie na 48 uur weg. Als er condens op de folie aanwezig is, hebt u te maken met een vochtige grond en wordt het afgeraden onze IMPRESSION EPOXY AQUA aan te brengen.
- 4. Voor een langdurige hechting van de verf:** ga na of de oude verflaag goed is gehecht aan de ondergrond voor u enig product aanbrengt. **Voer daartoe een hechtingstest uit:**

Teken met behulp van een breekmes een raster in de film van de oude verflaag, gevormd door vierkanten van 3 x 3 mm op een oppervlakte van 5 x 5 cm. Zorg ervoor dat het breekmes snijdt tot de oppervlakte van de ondergrond. Druk daarna plakband op het gerasterde oppervlak en trek het er dan af.

 - ◆ Goede hechting = geen enkel deeltje kleeft op het plakband.
 - ◆ Voldoende hechting = er kleven enkele deeltjes op het plakband.
 - ◆ Slechte hechting = meer dan 50 % van de vierkanten kleven op het plakband.
- 5. Voor een betere hechting van een primer of een lak op een glanzende of gladde ondergrond,** het oppervlak ruw maken met schuurpapier.

Hoe kiest u de korrelgrootte van het schuurpapier? Hoe lager het getal, hoe groter de korrel en dus hoe grover het schuurpapier. Zorg ervoor dat u geen te diepe krassen maakt die zichtbaar zouden blijven, zelfs eenmaal geverfd.

 - ◆ Om een verflaag te verwijderen: gebruik een korrel van 60 tot 100.
 - ◆ Om een verflaag ruw te maken: gebruik een korrel van 120 tot 180 (hoe harder en glanzender de verffilm, hoe groter de korrel moet zijn).
 - ◆ Voor een ultrafijne schuring tussen 2 verflagen: gebruik een korrel van 220 of 240.

IMPRESSION EPOXY AQUA

6. Zo verwijdert u volgende stoffen:

- ◆ Vet en vlekken die in water oplosbaar zijn (roet, potlood, stift, wijn, koffie...): maak het oppervlak schoon met een borstel en een ontvettend product verdund met water²¹ (verwijder vlekken zoveel mogelijk; herhaal de stappen indien nodig). Spoel grondig af om de werking van het ontvettend product te neutraliseren. Vergewis u ervan dat de ondergrond helemaal droog is voor u hem schildert.
- ◆ Algen, schimmel, zwammen en andere micro-organismen: zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt. Breng daarna een moswerend/schimmelwerend product²² aan volgens de aanwijzingen op het product (inwerktijd, spoelen, drogen...).
- ◆ Krijting en stof: het oppervlak borstelen of schuren, daarna afstoffen.
- ◆ Een afbladderende laag van een filmvormend product (verf/lak/vernis...): schuur het oppervlak af met een korrel van 60 tot 100, neem daarna het stof weg.
- ◆ Een oude laag kalkverf²³: de laag volledig verwijderen door ze af te schuren en te schrapen. Tot slot het stof van de ondergrond wegnemen. Opgelet! Geen enkel product hecht op een ondergrond bedekt met kalk behalve een product met een gelijksoortige samenstelling.
- ◆ Was of olie²⁴: wrijf op het oppervlak met een doek gedrenkt in wasverwijderaar (voor de was) of in white spirit (voor de olie). Schuur het daarna eerst af met staalwol nr. 0 en daarna met schuurpapier (korrel van 60, 120 en 240). Verwijder tot slot het stof. Om na te gaan of de ondergrond schilderklaar is, maakt u hem nat met een spons gedrenkt in water. Als het water in de ondergrond dringt, dan is hij schilderklaar. Als het water zich gedraagt als op een vet oppervlak (geen gelijkmatige penetratie), dan is de ondergrond niet klaar en moet u de stappen herhalen.

7. Voor een optimaal resultaat:

- ◆ Als er bij het openen van de pot een dunne film op het deksel of het product ligt, verwijder hem dan (zeker niet mengen). Als er andere onregelmatigheden (ongewone geur, ...) aanwezig zijn, test het product dan eerst op een testoppervlak voor u contact met ons opneemt.
- ◆ Nadat u onze IMPRESSION EPOXY AQUA met de verharder hebt gemengd, heeft u anderhalf uur om die aan te brengen. Hierna veranderen de chemische en mechanische eigenschappen van het product ongunstig, zelfs als het product in de verpakking niet is ingedikt.
- ◆ Meng de inhoud van de pot grondig tot u een homogene massa verkrijgt, zowel voor als tijdens het aanbrengen.
- ◆ Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur +15 tot +25 °C bedraagt tijdens het aanbrengen en gedurende de volgende 24 uren.
- ◆ Respecteer de droogtijd tussen de lagen (die is langer bij koud en vochtig weer).
- ◆ Respecteer het rendement van het product (m²/l).
- ◆ Behandel elk oppervlak zonder onderbreking.

²¹ Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.

²² Een moswerend/schimmelwerend product bestrijdt algen, schimmels en zwammen tot de wortel, in tegenstelling tot andere producten (bleekwater, azijn...) die ze enkel oppervlakkig verwijderen!

²³ Om kalk te identificeren: drink een spons in azijn verdund met water (1 volume voor 1 volume) en wrijf grondig over een testoppervlak. Als CO₂-bellen ontstaan op de ondergrond, gaat het om kalk.

²⁴ Hoe een geboende ondergrond onderscheiden van een geoliede ondergrond? Schuur hem af en kijk wat er gebeurt. Als het schuurpapier vuil wordt tijdens het afschuren en wasresten achterlaat, dan is de ondergrond geboend. Als het schuurpapier vuil wordt tijdens het afschuren maar geen stof veroorzaakt, dan is de ondergrond geolied.