

STEENSOORT: ALLE STEENSOORTEN

PRODUCT: DEC 21

VERPAKKING: VERPAKKINGEN VAN 1 EN 5 LITER

BEHANDELING: SOLVENT GEBASEERDE LICHT GEURENDE WAX STRIPPER VOOR EXTREME REINIGING EN NIET ORGANISCHE VUIL.

## DEC 21

*DEC 21 is een mix van organische solventen en bevochtigingsmiddelen (chemische stoffen die de oppervlaktespanning verminderen en het product effectiever maken op het te behandelen oppervlak) die gebruikt worden om wax te strippen diep in de te behandelen oppervlakken. DEC 21 kan zeer oude vervuiling van zowel synthetische als organische wax, sealers, water of solvent gebaseerde behandelingen, impregnaties, vet en olie vlekken alsook diep en reeds lang bestaande olievlekken verwijderen.*

### Het product:

DEC 21 is aanbevolen voor het verwijderen van voorgaande coatings van solvent gebaseerde producten of om het volledig verwijderen van wax van vloeren om terug het originele uitzicht te krijgen. Ondanks dat het extreem effectief is voor het verwijderen van vuil, wax en vroegere behandelingen, het zal het oppervlak niet beschadigen of het uitzicht ervan veranderen.



DEC 21 is een product dat geschikt is om alleen te gebruiken, maar wordt dikwijls samen met de sterke alkine gebaseerde ontvetters zoals COTTOSOLV of DECERA P gebruikt, voor een volledige en diepe wax verwijdering, met name "double wax stripping"

Double wax stripping is een operatie speciaal ontwikkeld voor het verwijderen van organische componenten of vervuiling op het oppervlak, zoals wax, hars, sealers, impregnatie en zelfs lagen vervuiling en olie.

### Karakteristieken en voordelen:

- excellente wax-stripping kracht.
- een veelzijdige oplossing, bruikbaar op verschillende types van materialen
- voorzichtig voor het oppervlak en zal het uitzicht niet aantasten
- effectief verwijderen van bestaande waxen of behandelingen
- verwijdert oppervlakte vlekken veroorzaakt door olie en vet
- lage geur
- kan samen met een alkaline gebaseerde wax verwijderaar gebruikt worden voor "dubbele wax stripping"



**Gebruik:**

Dit product kan gebruikt worden voor binnen en buiten.

Is geschikt voor: Samengestelde stenen zoals marmer-cement, marmer-epoxy, marmer-quartz, leisteen, zandsteen, basalt, lavasteen, cement, beton, keramiek, klinker, baksteen, terracotta, graniet, verglaazde keramiek, porselein, gepolijste porselein, natuurlijk porselein, lijmsteen, marmer, ecologische stenen, kwarts, travertijn, vulkanische steen, porfier, ....

**Verbruik:**

10 - 20 m<sup>2</sup> per liter

**Waarmee de uitvoering doen?**

Mop, boenmachine, dweil

**Hoe toepassen - richtlijnen voor wax stripping met DEC 21 alleen****Vorbereiden en reinigen van het oppervlak**

1. Voordat u het oppervlak gaat reinigen met DEC 21, is het aangeraden om alle oppervlakkige resten, zoals stof, puin en grof vuil op te ruimen gebruik makend van een borstel of een stofzuiger.

Wij bevelen aan om kleine ruimtes tegelijk te doen. De grootte van de ruimte moet gekozen worden afhankelijk van het absorptievermogen van het oppervlak.

Wanneer het toegepast wordt op hoog absorberende oppervlakken, zoals cotto en terracotta, dan is het noodzakelijk dat maximaal 4 à 5 m<sup>2</sup> in één tijd wordt behandeld. Dit om te vermijden dat het product niet helemaal in het oppervlak dringt zodat het product haar/zijn taak niet zou kunnen vervullen. Wanneer een laag absorberend oppervlak wordt bewerkt, zoals o.a. keramische tegels, dan mag het behandelde oppervlak groter zijn afhankelijk van de uitvoerder.

**Uitvoering:**

DEC 21 wordt onverdund gebruikt

2. Breng het product aan over het hele oppervlak dat moet gereinigd worden en verdeel het evenredig en krachtig over hele oppervlak met een boenmachine of borstel.

3. Laat het product ongeveer **10 à 15 minuten inwerken**. Je kan de werking ondersteunen door met een boenmachine of een bortsel op een gelijkmatige manier over het oppervlak te doen met regelmatige intervals. Dit overeenkomstig de moeilijkheidsgraad van de vervuiling. Dit zal het oplossen verbeteren van het product en je betere resultaten geven.

Wanneer je product toepast op absorberende oppervlakken, zal het soms noodzakelijk zijn om extra product op het oppervlak te gieten, om zo het product dat door het oppervlak wordt geabsorbeerd te compenseren. Om het best mogelijk resultaat te halen is het noodzakelijk dat het hele oppervlak continu tijdens de uitvoering bedekt is met een kleine laag van het product tijdens de behandeling..

De operatie kan uitgevoerd worden gebruik makend van een licht schurende pad of borstel. Deze moet geselecteerd worden afhankelijk van het soort vuil dat moet verwijderd worden.

Witte pad voor lichte vervuiling of compacte materialen zoals verglaasde keramiek, marmer, kalksteen, enz...

Groene of blauwe pad voor ruwe, niet gepolijste oppervlakken zoals baksteen, terracotta, beton, enz...

Groene pad wordt het meeste gebruikt voor stripping.



4. Na de bovenstaande tijdsperiode, verwijder alle reinigingsresten door een goede hoeveelheid water op het oppervlak aan te brengen om zo te vermengen met de samenstelling op het oppervlak. Verspreid dit gelijkmatig met een boenmachine of bortsel en verwijder dan de resten. Dit is best gedaan met een waterstofzuiger of als niet anders kan met dweil of absorberend papieren doeken (keukenpapier).

5. Na het verwijderen van de resten, spoel het oppervlak veelvuldig na met proper water. Als het resultaat nog niet voldoende is, herhaal de applicatie volgens de bovenstaande stappen.

#### De vloer openen voor voetgangers

Na het spoelen van het oppervlak met water, kan de vloer geopend worden voor voetgangers zodra de vloer volledig droog is. Als de applicatie moet herhaald worden, is het opnieuw noodzakelijk te wachten tot de vloer droog is. De tijd hiervoor noodzakelijk zal afhangen van het absorptieniveau van de steen en de omgevingstemperatuur.

#### Hoe toepassen - richtlijnen voor toepassen van DOUBLE WAX STRIPPING met DEC21 en DECERA/P of DEC 21 en COTTOSOLV.

##### Vorbereiden en reinigen van het oppervlak

1. Voordat u het oppervlak gaat reinigen met DEC21 is het aangeraden om alle oppervlakkige resten, zoals stof, puin en grof vuil op te ruimen gebruik makend van een borstel of een stofzuiger. Wij bevelen aan om kleine ruimtes tegelijk te doen. De grootte van de ruimte moet gekozen worden afhankelijk van het absorptievermogen van het oppervlak.

Wanneer het toegepast wordt op hoog absorberende oppervlakken, zoals cotto en terracotta, dan is het noodzakelijk dat maximaal 4 à 5 m<sup>2</sup> in één tijd wordt behandeld. Dit om te vermijden dat het product niet helemaal in het oppervlak dringt zodat het product haar/zijn taak niet zou kunnen vervullen. Wanneer een laag absorberend oppervlak wordt bewerkt, zoals o.a. keramische tegels, dan mag het behandelde oppervlak groter zijn afhankelijk van de uitvoerder.

##### Uitvoering:

DEC 21 wordt onverdund gebruikt

2. Breng DEC 21 onverdund aan op het oppervlak, zodat hele oppervlak bedekt is, en verdeel het gelijkmatig en krachtig over gehele oppervlak met een boenmachine of een borstel.

3. Laat het product ongeveer **10 à 15 minuten inwerken**. Je kan de werking ondersteunen door met een boenmachine of een bortsel op een gelijkmatige manier over het oppervlak te doen met regelmatige intervals. Dit overeenkomstig de moeilijkheidsgraad van de vervuiling. Dit zal het oplossen verbeteren van het product en je betere resultaten geven.

Wanneer je product toepast op absorberende oppervlakken, zal het soms noodzakelijk zijn om extra product op het oppervlak te gieten, om zo het product dat door het oppervlak wordt geabsorbeerd te compenseren. Om het best mogelijk resultaat te halen is het noodzakelijk dat het hele oppervlak continu tijdens de uitvoering bedekt is met een kleine laag van het product tijdens de behandeling..

De operatie kan uitgevoerd worden gebruik makend van een licht schurende pad of borstel. Deze moet geselecteerd worden afhankelijk van het soort vuil dat moet verwijderd worden.

Witte pad voor lichte vervuiling of compacte materialen zoals verglaasde keramiek, marmer, kalksteen, enz...

Groene of blauwe pad voor ruwe, niet gepolijste oppervlakken zoals baksteen, terracotta, beton, enz...

Meestal worden groen pads gebruikt voor stripping.



4. Na de bovenstaande tijdsperiode, breng vervolgens DECERA/P of COTTOSOLV aan, wat ook onverdund wordt aangebracht op sterk absorberende oppervlakken zoals bakstenen, terracotta, beton, enz.. terwijl op de niet absorberende stenen zoals porselein, keramiek, enz.... een mengsel van 50/50 met water kan.

5. Breng DECERA / P of COTTOSOLV aan op het oppervlak conform de bovenstaande instructies, het hele oppervlak dekkend waarop reeds DEC 21 gedaan is en verdeel het evenredig en gelijkmatig met een boenmachine of borstel.

6. Laat het DECERA / P of COTTOSOLV ongeveer **10 à 15 minuten inwerken**. Je kan de werking ondersteunen door met een boenmachine of een borsel op een gelijkmatige manier over het oppervlak te doen met regelmatige intervals. Dit overeenkomstig de moeilijkheidsgraad van de vervuiling. Dit zal het oplossen verbeteren van het product en je betere resultaten geven.

Wanneer je product toepast op absorberende oppervlakken, zal het soms noodzakelijk zijn om extra product op het oppervlak te gieten, om zo het product dat door het oppervlak wordt geabsorbeerd te compenseren. Om het best mogelijk resultaat te halen is het noodzakelijk dat het hele oppervlak continu tijdens de uitvoering bedekt is met een kleine laag van het product tijdens de behandeling..

De operatie kan uitgevoerd worden gebruik makend van een licht schurende pad of borstel. Deze moet geselecteerd worden afhankelijk van het soort vuil dat moet verwijderd worden.

Witte pad voor lichte vervuiling of compacte materialen zoals verglaasde keramiek, marmer, kalksteen, enz...

Groene of blauwe pad voor ruwe, niet gepolijste oppervlakken zoals baksteen, terracotta, beton, enz... Meestal worden groen pads gebruikt voor stripping.

7. Na de bovenstaande tijdsperiode, verwijder alle reinigingsresten door een goede hoeveelheid water op het oppervlak aan te brengen om zo te vermengen met de samenstelling op het oppervlak. Verspreid dit gelijkmatig met een boenmachine of borsel en verwijder dan de resten. Dit is best gedaan met een waterstofzuiger of als niet anders kan met dweil of absorberend papieren doeken (keukenpapier).

8. Na het verwijderen van de resten, spoel het oppervlak veelvuldig na met proper water. Als het resultaat nog niet voldoende is, herhaal de applicatie volgens de bovenstaande stappen.

#### **De vloer openen voor voetgangers**

Na het spoelen van het oppervlak met water, kan de vloer geopend worden voor voetgangers zodra de vloer volledig droog is. Als de applicatie moet herhaald worden, is het opnieuw noodzakelijk te wachten tot de vloer droog is. De tijd hiervoor noodzakelijk zal afhangen van het absorptieniveau van de steen en de omgevingstemperatuur.



#### Instructie en richtlijnen:

- Voor het aanbrengen van het product op het hele oppervlak, is het steeds aangeraden om een test te doen op een klein niet zichtbare plaats om na te gaan of product bruikbaar is ja/nee.
  - Als toegepast op pas gelegde en ingevoegde oppervlakken, wacht tot het voegsel, lijm of epoxy volledig uitgehard is.
  - Niet mixen met andere chemische componenten.
- Dit mag enkel zoals aangeduid omtrent de DOUBLE WAX STRIPPING
- Als het gewenste resultaat niet bevredigend is, herhaal dan het hele proces opnieuw.

#### Reiniging van apparatuur en toestellen:

Op het einde van de applicatie, de apparatuur en toestellen kunnen gereinigd worden met white spirit. Dit o. w.v. solvent karakter van dec21

#### Veiligheid:

Wanneer u de applicatie uitvoert, gebruik steeds beschermende uitrusting en volg alle veiligheidsvoorschriften van het product.

#### Technische data:

Samenstelling : Liquide  
Kleur : Transparant  
Geur : Organisch solvent  
PH-waarde: niet relevant  
Soortelijk gewicht(20°): 800 bij 10g/l  
Verbrandingspunt : 30° C (geopend)

#### Bewaring:

Houdt de verpakking dicht en bewaar in koele,droge ruimte.

#### Houdbaarheid:

24 maanden als bewaard in originele verpakking en in koele en droge ruimte bewaard.

#### Verpakking:

- 1 liter bus - 12 bussen in één doos.
- 5 liter bus - 4 bussen in één doos
- 10 liter bus





## Gevaarsidentificatie

H225	Sterk brandbaar liquide en verdampend.
H304	Kan fataal zijn als ingeslikt wordt en de luchtwegen binnen komt
H315	Kan huid irritatie veroorzaken
H319	Kan ernstige oogirritatie veroorzaken
H336	Kan draaierigheid en duizeligheid veroorzaken
EUH066	Herhalend contact kan huid droogte en versilvering veroorzaken
P210	Hou weg van warmte/vonken/open vuren/hete oppervlakken/... - niet roken
P233	Hou de bus steeds goed dicht
P240	Zorg voor opvangcontainers
P241	Gebruik explosie veilige electronica/ventilatie/licht.../gereedschap.



Versie 3.0 - dd 05/09/2016

Deze technische datasheet overstijgt alle voorgaande versies. De datasheet kan ten alle tijden geupdate worden. Hiervoor moet geen melding gemaakt worden. Deze datasheet is een Nederlandstalige vertaling van de datasheet op website van Faber surface care.

De informatie in deze datasheet is gebaseerd op grote ervaring in technische en operationeel onderzoek. In elk geval moet u steeds een voortest maken om na te gaan of het product de juiste werking heeft voor het gebruik waarvoor u het wenst te gebruiken en opwelk materiaal u het product wenst te gebruiken. De informatie en de suggesties gemaakt in deze datasheet kunnen niet beschouwd worden als een resultaatsverbintenis en de verantwoordelijkheid zijn van Faber Surface Care omdat de omstandigheden en gebruiksmethodes van het product niet kunnen gecontroleerd worden door Faber surface care. Faber surface care weigert elke verantwoordelijkheid aangaande het gebruik van de data en suggesties in deze datasheet.