



One-stop-shop for livestock farmers

MS Floorcoat-7001 epoxy floor coating



RAL 7001

NL klantenservice
BE Klantenservice/Service Clientèle
DE Kundenservice
DK Kundeservice
IT Servizio clienti
ES Servicio al cliente
UK Customer Service
CA Customer Service
FR Service Clientèle
EX Customer Service Export

+31 (0)497 339 787
+32 (0)14-820713
+49 (0)2833-923630
+45 89884187
035-4490369
+34 931816433
+44 (0)01733592049
+1 866 995-7771
+33 (0)2 99 61 40 40
+31 (0)497 700 278

NL	MS Floorcoat-7001 epoxy floor coating	
	Gebruiksaanwijzing	3
EN	MS Floorcoat-7001 epoxy floor coating	
	Instructions for use	5
DE	MS Floorcoat-7001 epoxy floor coating	
	Gebrauchsanweisung	8
FR	MS Floorcoat-7001 epoxy floor coating	
	Mode d'emploi	10
ES	MS Floorcoat-7001 epoxy floor coating	
	Instrucciones.....	13

© Copyright 2014

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de firma Schippers Europe b.v.

NL MS Floorcoat-7001 floor coating

- Ideaal bij intensief gebruik
- Eenvoudig reinigen voor betere hygiëne
- Conserveert de betonvloer
- Waterdicht
- Gemakkelijk zelf aanbrengen
- Verbruik: 0,2 - 0,7 kg/m² per laag, afhankelijk van de ondergrond en het gebruikte anti-slipmateriaal
- Voor een optimaal resultaat dienen meerdere lagen coating en eventueel een antislip materiaal aangebracht te worden

Product

MS Floorcoat is een zeer sterke, duurzame en slijtvaste 2 componenten epoxy vloercoating voor het coaten van nieuwe en licht versleten betonvloeren; deze kunststof vloer heeft een uitstekende mechanische belastbaarheid en chemische bestendigheid tegen ammoniak, zuren en de meest voorkomende chemicaliën binnen de veehouderij.

MS Floorcoat vloercoating heeft vele toepassingsmogelijkheden in de (intensieve) veehouderij en industrie, zoals roostervloeren, dichte vloeren, onder voer- en drinkbakken, technische ruimtes, tanklokalen, voerlokalen, hygiënesluizen, eierlokalen, garagevloeren, werkplaatsen en kantoorruimtes.

Epoxy coatings worden geleverd als 2 losse componenten: A en B. De componenten dienen altijd in een vaste verhouding te worden gemengd.

Graag professioneel en persoonlijk advies? Of laat je de coating liever aanbrengen door een team van professionals? Neem voor alle mogelijkheden en advies over de meest geschikte oplossing contact met ons op.

De MS Floorcoat-7001 floor coating kan worden ingestrooid met antislip materiaal!

Verpakking

6309800

Component A + B hebben een gezamenlijk gewicht van 5 kg.

4,20 kg blik component A

0,80 kg blik component B

Of

6309801

Component A + B hebben een gezamenlijk gewicht van 10 kg.

8,40 kg blik component A

1,60 kg blik component B

Benodigde MSE-100 primecoat-trans zit niet bij de verpakking, zie gebruiksaanwijzing MSE-100 primecoat-trans!!!

Toepassing & Ondergronden

- Varkensstallen
- Eiersoorteer lokalen
- Melkstallen (op plaatsen waar geen dieren staan).
- Te gebruiken op bestaande betonvloeren of coatingvloeren.
- Te gebruiken op kurkdroge ondergronden.
- Niet te gebruiken op een doorbuigende of bewegende ondergrond.
- Gebruik op ondergronden vrij van loszittende delen, vet, stof, vuil, etc..
- Ondergrond moet voldoende drukvast en trekvast zijn.

Eigenschappen

- Duurzaam en hoogwaardig.
- Zeer eenvoudig te reinigen.
- Drukvast
- Maximaal bestand tegen chemicaliën.

Gereedschap

- Boormachine
- Mixer
- Kortharige nylon roller en houder.

Verbruik

Het is raadzaam de MS Floorcoat-7001 floor coating in 2 lagen aan te brengen. Tussen de eerste en tweede laag kan een antislip laag worden aangebracht. Door de vloer te schuren met een diamantschijf is het mogelijk om de beton af te vlakken zodat er minder coating nodig is.

Gemiddeld verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de staat van de ondergrond, in geval van poreus of ruw beton kan het verbruik hoger liggen.

- Verbruik als tussenlaag: 0,2 - 0,4 kg /m²
- Verbruik als eindlaag zonder antislip: 0,2 - 0,4 kg /m²
- Verbruik eindlaag met antislip: 0,5 - 0,7 kg /m²

Technische gegevens

Type product:	2- componenten vloercoating
Mengverhouding:	Totale inhoud van component A +B is op elkaar afgestemd.
Droogtijd:	De droogtijd van de MS Floorcoat-7001 floor coating is afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid en de temperatuur. Bij een relatieve luchtvochtigheid van 65% en een temperatuur van 20°C duurt het ongeveer 24 uur.
	Beloopbaar: na 24 uur
	Mechanisch belastbaar: na 2 dagen
	Chemisch belastbaar: na 7 dagen

Gebruikerstips:

- Snel en makkelijk aan te brengen
- Stofvrij
- Reukloos
- Zeer slijtvast
- Bestand tegen schrobben en hogedrukreiniging
- Chemisch bestendig tegen zuren, vocht en microben
- Geschikt voor alle poreuze ondergronden
- Niet UV-bestendig
- Droogtijd: 16 - 24 uur, afhankelijk van de omgevingstemperatuur
- Verwerkingstemperatuur: tussen 15°C en 25°C
- Verwerkingstijd na mengen: tot max. 25 minuten, afhankelijk van de omgevingstemperatuur
- Volledig belastbaar reeds na 48 uur
- Voeg voor een antislip effect een special antislip materiaal toe aan de coating
- Andere RAL-kleuren zijn leverbaar bij afname vanaf 100 kg

Gebruiksaanwijzingen

Voorzorgsmaatregelen

Niet aanbrengen van de MS Floorcoat-7001 floor coating bij de volgende condities:

- Gesloten beton

Bepaal of het gesloten beton is, door een kleine hoeveelheid water op het beton te druppelen. Als het water blijft staan, is er een zegel gebruikt en zal de 2- componenten epoxy formule niet voldoende hechten. Om toch voldoende hechting te verkrijgen, dit beton opruwen en stofvrij maken.

- Slecht hechtende verflaag

Indien de vloer een oude verflaag heeft, dient u eventuele loszittende verf te verwijderen door middel van schuren, frezen of stralen.

- Vocht in de beton

Als het beton donker is verkleurd of nat is, is er vocht in de vloer aanwezig en dient de vloer niet gecoat te worden. Gebruik een gasbrander om de vloer te drogen of laat de vloer natuurlijk drogen.

- Losse of slecht vastzittend beton

Als het beton losse stukken heeft of stof ligt op de ondergrond, dan zal de coating niet hechten totdat al het losse materiaal is gerepareerd, of de stof is verwijderd.

Tips en advies voor een optimaal gebruik

Reinigen

- Verwijder alle grove onregelmatigheden, zoals voeder- en mestresten.
- Verwijder het vet of olie op de vloer (gebruik een oplosmiddel, bijvoorbeeld: aceton of xyleen)
- Reinig de vloer met MS Agricoat Cementex, om een diepte reiniging te bewerkstelligen (**zie gebruiksaanwijzing MS Agricoat Cementex**).
- Vloer volgens gebruiksaanwijzing MS Agricoat Cementex met veel water naspoelen en vervolgens laten opdrogen.

Verwerking

Mengen

- Giet het B-component in het blik van het A-component. Meng minimaal 2 minuten het A-component met het B-component tot een homogeen mengsel. Dit doet u met een langzaam draaiende boormachine met mixer.

Verwerken

- Verdeel het mengsel met een kortharige nylonroller gelijkmatig over het **geprimerde oppervlak**.
- De MS Floorcoat-7001 floor coating is tot 25 minuten na het mengen te verwerken bij een temperatuur tussen de 15 - 25°C.
- Deze coatinglaag kan worden ingestrooid met antislip materiaal zolang deze nog nat is. Vervolgens kan de vloer na 24 uur worden afgesealed met een 2^e laag MS Floorcoat-7001 floor coating. Een positieve bijkomstigheid van het instrooien is het feit dat de vloer sterker wordt.
- Voor het antislip maken van de vloercoating kan men verschillende producten gebruiken.
- Het te gebruiken product is afhankelijk van de wenselijkheid van de antislip.

Granulaat (Anti-slip)	
Verbruik	3-6 kg/m ²
Verbruik bij instrooi voor betere hechting tussen de lagen	0,5 kg/m ²

Mate van anti-slip > Zwaar

Na gebruik

- Het gereedschap wegwerpen of schoonmaken met water.
- Niet gebruikt product laten uitharden in het blik en naar een verzamelpunt voor klein chemisch afval brengen.

Bewaring

- 12 maanden houdbaar in een gesloten originele verpakking.
- Best te bewaren bij een temperatuur tussen de 10-25°C.
- Donker en vorstvrij bewaren.

Coating Product Specificatie (CPS) november 2010

EN MS Floorcoat-7001 floor coating

- Ideal for intensive use
- Easy to clean for better hygiene
- Preserves the concrete floor
- Waterproof
- Easy to apply
- Consumption: 0,2 to 0,7 kg/m² per layer, depending on the substrate and the non-slip material used
- For an optimal result, several layers of coating and possibly an anti-slip material should be applied

Product

MS Floorcoat is a very strong, durable and wear-resistant 2-component epoxy floor coating for the coating of new and slightly worn concrete floors; this synthetic floor has an excellent mechanical strength and chemical resistance against ammonia, acids and the most common chemicals within the livestock sector.

MS Floorcoat floor coating has many applications in the (intensive) livestock industry and farming, such as slatted floors, closed floors, underneath feed and drinking troughs, technical rooms, tank rooms, feed rooms, hygiene sluices, egg rooms, garage floors, workshops and office spaces.

Epoxy coatings is delivered as 2 separate components: A en B. The components should always be mixed in a fixed ratio.

Would you like professional and personal advice? Or would you prefer having your coating applied by a team of professional? Feel free to contact us for all the options and advice about the most suitable solution.

Anti-slip material can also be added to MS Floorcoat-7001 floor coating.

Packs

6309800

Components A + B have a combined weight of 5kg.

4.20kg tin of component A

0.80kg tin of component B

Or

6309801

Components A + B have a combined weight of 10kg.

8.40kg tin of component A

1.60kg tin of component B

The MSE-100 primecoat-trans which is required is not included in the packs; see instructions for MSE-100 primecoat-trans!!

Tips for users:

- Quick and easy to apply
- Dust-free
- Odourless
- Very durable
- Resistant to scrubbing and high-pressure cleaning
- Chemically resistant to acids, moisture and microbes
- Suitable for all porous substrates
- Non-UV resistant
- Drying time: 16 - 24 hours, depending on the ambient temperature
- Application temperature: between 15°C and 25°C
- Processing time after mixing: up to max. 25 minutes, depending on the ambient temperature
- Fully loadable after 48 hours
- For an anti-slip effect, add a special anti-slip material to the coating.
- Other RAL colours are available starting from 100 kg.

Uses and Surfaces

- Pig sheds
- Egg sorting premises
- Milking stalls (at locations where animals do not stand).
- Can be used on existing concrete or coating floors.
- To be used on bone-dry surfaces.
- Not to be used on flexible or moveable surfaces.
- Use on surfaces that are free from loose particles, grease, dust, dirt etc.
- Surface must be sufficiently compression resistant and have adequate tensile strength

Properties

- Durable and excellent quality
- Very simple to clean.
- Compression resistant
- Maximum resistance to chemicals.

Tools

- Drill
- Mixer
- Short-haired nylon roller + holder

Coverage

It is advisable to apply MS Floorcoat-7001 floor coating in 2 layers. An anti-slip layer can be applied between the first and second layers.

Sand the floor with a diamond disc to smooth off the concrete so that less coating is required.

Average coverage

Consumption strongly depends on the condition of the substrate, coverage may be higher if concrete is porous or coarse.

- Consumption as intermediate layer: 0,2 - 0,4 kg /m²
- Consumption as finish layer without non-slip material: 0,2 - 0,4 kg /m²
- Consumption as finish layer with non-slip material: 0,5 - 0,7 kg /m²

Technical data

Type of product: 2-component floor coating

Mixture: Total contents of components A + B are designed to be used with one another.

Drying time: The drying time for MS Floorcoat-7001 floor coating depends on relative humidity and temperature. At a relative humidity of 65% and a temperature of 20°C it will take about 24 hours.

Ready to be walked on after: 24 hours
Ready to bear machinery after: 2 days
Ready to resist chemicals after: 7 days

Instructions

Precautionary measures

Do not apply MS Floorcoat-7001 floor coating in the following situations:

- Sealed concrete

Ascertain whether the concrete is sealed by dripping a small quantity of water onto it. If the water stays where it is, a seal has been used and the 2-component epoxy formula will not adhere adequately. In order to obtain sufficient adhesion, the concrete must be roughened and the dust removed.

- Badly adhering paint layer

If the floor has an old layer of paint, you must remove any loose paint by sanding, milling or blasting.

- Moisture in the concrete

If the concrete is darker or coloured or wet, it means there is moisture in the floor and it cannot be coated. Use a gas burner to dry the floor or leave it to dry naturally.

- Loose or badly attached concrete

If there are loose pieces of concrete or there is dust on the surface, the coating will not adhere until the loose materials have been repaired or the dust has been removed.

Tips and advice for optimum usage

Cleaning

- Remove all coarse irregularities such as feed and manure residues.
- Remove fat or oil from the floor (use a solvent, e.g. acetone or xylene)
- Clean the floor with MS Agricoat Cementex in order to ensure the surface is deep-cleaned (see MS Agricoat Cementex instructions).
- Then, in line with MS Agricoat Cementex instructions, rinse with copious amounts of water and leave to dry.

Preparing

Mixing

- Pour component B into the tin of component A. Mix component A with component B for at least 2 minutes, until a homogenous mixture is obtained. Use a slowly turning drill with a mixer attachment for this purpose.

Applying

- Distribute the mixture evenly over the **primed surface** using a short-haired nylon roller.
- MS Floorcoat-7001 floor coating can be used for up to 25 minutes after mixing at a temperature of between 15 and 25°C.
- Anti-slip material can be added to this coating layer while it is still wet. The floor can then be sealed, after 24 hours, with a second layer of MS Floorcoat-7001 floor coating. A positive, secondary effect of the addition of anti-slip material is the fact that the floor becomes stronger.

Various products can be used to give the floor an anti-slip coating.

The product to be used depends on what type of anti-slip layer is required.

Granulate (Anti-slip)	
Consumption	3-6 kg/m ²
Consumption when spreading for better adhesion between layers	0.5 kg/m ²

Degree of anti-slip > Heavy

After use

- Throw away or clean tools with water.
- Leave unused product to harden off in the can and take to a collection point for small, chemical waste.

Storage

- 12 months shelf-life in closed, original packaging.
- Store at a temperature of between 10 and 25°C.
- Keep in a dark and frost-free place.

Coating Product Specification (CPS) November 2010

DE MS Floorcoat-7001 floor coating

- Ideal bei intensiver Nutzung
- Einfache Reinigung für eine bessere Hygiene
- Konserviert den Betonboden
- Wasserdicht
- Einfach selbst auftragen
- Verbrauch: 0,2 - 0,7 kg/m² pro Schicht, je nach dem Untergrund und dem rutschhemmenden Material
- Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, müssen mehrere Schichten des Belags und eventuell ein rutschhemmendes Material aufgetragen werden

Produkt

MS Floorcoat ist ein sehr starker, langlebiger verschleißfester 2-Komponenten Epoxy-Bodenbelag zur Beschichtung neuer sowie leicht abgenutzter Betonböden; dieser Kunststoffboden besitzt eine hervorragende mechanische Belastbarkeit sowie chemische Beständigkeit gegenüber Ammoniak, Säuren und die gängigsten Chemikalien in der Viehwirtschaft.

Die Bodenbeschichtung MS Floorcoat kann eingesetzt werden in einer Vielzahl von Anwendungsbereichen in der (intensiven) Viehwirtschaft und Industrie, wie beispielsweise bei Spaltenböden, dichten Böden, unter den Futtertrögen und Tränken, den technischen Räumen, Tankräumen, Futterräumen, Hygieneschleusen, Eierräumen, Garagenböden, Werkstätten und Büroräumen.

Epoxy-Beschichtungen werden in Form von zwei losen Komponenten geliefert: Die Komponenten müssen immer in einem festen Verhältnis miteinander vermengt werden.

Wünschen Sie eine professionelle, persönliche Beratung? Oder überlassen Sie die Beschichtung lieber einem Team von Spezialisten? Um sich über alle Möglichkeiten zu informieren und sich in Bezug auf eine maßgeschneiderte Lösung beraten zu lassen, wenden Sie sich gerne an uns.

Die MS Floorcoat-7001 floor coating kann mit Antirutschmaterial angereichert werden!

Verpackung

6309800

Komponenten A + B haben ein Gesamtgewicht von 5 kg.

4,20 kg Dose Komponente A

0,80 kg Dose Komponente B

oder

6309801

Komponenten A + B haben ein Gesamtgewicht von 10 kg.

8,40 kg Dose Komponente A

1,60 kg Dose Komponente B

Benötigte MSE-100 Primecoat-trans ist nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Gebrauchsanweisung MSE-100 Primecoat-trans!!!

Anwendungstipps:

- Schnell und einfach aufzutragen
- Staubfrei
- Geruchlos
- Sehr verschleißfest
- Beständig gegen Schrubben und Hochdruckreinigung
- Chemisch beständig gegenüber Säuren, Feuchtigkeit und Mikroben
- Für jeden porösen Untergrund geeignet
- Nicht UV-beständig
- Trocknungszeit: 16 - 24 Stunden, je nach der Umgebungstemperatur
- Verarbeitungstemperatur: zwischen 15°C und 25°C
- Verarbeitungszeit nach dem Mischen: bis zu 25 Minuten, je nach der Umgebungstemperatur
- Bereits nach 48 Stunden vollständig belastbar
- Um eine Antislip-Wirkung zu erzielen, fügen Sie der Beschichtung ein spezielles rutschhemmendes Material hinzu
- Andere RAL-Farben sind lieferbar bei Abnahme von 100 kg oder mehr

Anwendung & Untergründe

- Schweineställe
- Eiersortieranlagen

- Melkställe (an Orten, wo keine Tiere stehen).
- Anwendbar auf bestehenden oder Beschichtungsböden.
- Anwendbar auf korktrockenen Untergründen.
- Nicht anwendbar auf einem gewölbten oder beweglichem Untergrund.
- Verwenden auf Untergründen, frei von losen Teilen, Fett, Staub, Schmutz, usw.
- Untergrund muss ausreichend druck- und zugfest sein.

Eigenschaften

- Nachhaltig und hochwertig.
- Sehr einfach zu reinigen
- Druckfest
- Höchst beständig gegen Chemikalien

Werkzeug

- Bohrmaschine
- Mixer
- Kurzhaarige Nylonrolle + Halterung

Verbrauch

Es ist empfehlenswert, die MS Floorcoat-7001 floor coating in 2 Schichten anzubringen. Zwischen der ersten und zweiten Schicht kann eine Antirutschschicht angebracht werden.

Indem der Boden mit einer Diamantscheibe geschliffen wird, lässt sich der Beton egalisieren, sodass weniger Beschichtung benötigt wird.

Durchschnittlicher Verbrauch

Der Verbrauch hängt stark vom Zustand des Untergrunds ab, bei porösem oder rauem Beton kann der Verbrauch höher sein.

- Verbrauch als Zwischenschicht: 0,2 - 0,4 kg /m²
- Verbrauch als Endsicht ohne Rutschhemmung: 0,2 - 0,4 kg /m²
- Verbrauch Endsicht mit Rutschhemmung: 0,5 - 0,7 kg /m²

Technische Daten

Produkttyp: 2-Komponenten-Bodenbeschichtung
 Mischverhältnis: Gesamtinhalt von Komponenten A+B ist aufeinander abgestimmt.
 Trocknungszeit: Die Trocknungszeit der MSE-200-Floorcoat-7001 ist von der relativen Luftfeuchtigkeit und der Temperatur abhängig. Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65% und einer Temperatur von 20°C dauert es ungefähr 24 Stunden.

Begehbar nach: 24 Stunden
 Mechanisch belastbar nach: 2 Tagen
 Chemisch belastbar nach: 7 Tagen

Gebrauchsanweisung

Vorsorgemaßnahmen

Den MS Floorcoat-7001 floor coating unter den folgenden Bedingungen nicht anbringen:

- Geschlossener Beton
 Bestimmen Sie, ob es sich um geschlossenen Beton handelt, indem Sie eine kleine Menge Wasser auf den Beton tropfen lassen. Wenn das Wasser stehen bleibt, wurde eine Versiegelung benutzt und die 2-Komponenten-Epoxidformel wird nicht genug haften. Um trotzdem eine ausreichende Haftung zu erhalten, den Beton aufräumen und vom Staub befreien.

- Schlecht haftende Farbschicht

Wenn der Boden eine alte Farbschicht hat, müssen Sie eventuell gelöste Farbe mittels Schleifen, Fräsen oder Strahlung entfernen.

- Feuchtigkeit im Beton

Wenn der Beton dunkel verfärbt oder nass ist, befindet sich Feuchtigkeit im Boden und der Boden darf nicht beschichtet werden. Benutzen Sie einen Gasbrenner, um den Boden zu trocknen oder lassen Sie den Boden natürlich trocknen.

- Loser oder schlecht sitzender Beton

Wenn der Beton lose Stücke aufweist oder auf dem Untergrund Staub liegt, wird die Beschichtung nicht haften bis sämtliches loses Material repariert oder der Staub entfernt wurde.

Tipps und Empfehlungen für die optimale Anwendung

Reinigen

- Entfernen Sie alle groben Unregelmäßigkeiten, wie Futter- und Mistreste.
- Entfernen Sie das Fett oder Öl vom Boden (benutzen Sie ein Lösungsmittel, z.B. Aceton oder Xylen)

- Reinigen Sie den Boden mit MS Agricoat Cementex, um eine tiefe Reinigung zu erreichen (**siehe Gebrauchsanweisung MS Agricoat Cementex**).
- Boden entsprechend Gebrauchsanweisung MS Agricoat Cementex mit viel Wasser nachspülen und dann trocknen lassen.

Verarbeitung

Mischen

- Gießen Sie die B-Komponente in die Dose der A-Komponente. Mischen Sie die A-Komponente mindestens 2 Minuten mit der B-Komponente zu einer homogenen Mischung. Dies tun Sie mit einer langsam laufenden Bohrmaschine mit Mixer.

Verarbeiten

- Verteilen Sie die Mischung mit einer kurzhaarigen Nylonrolle gleichmäßig über die **grundierte Fläche**.
- Die MS Floorcoat-7001 floor coating ist bei einer Temperatur zwischen 15 – 25 °C bis 25 Minuten nach dem Mischen zu verarbeiten.
- Diese Beschichtungslage kann mit Antirutschmaterial angereichert werden, solange diese noch nass ist. Anschließend kann der Boden nach 24 Stunden mit einer zweiten Schicht MS Floorcoat-7001 floor coating abgedichtet werden. Ein positiver Nebeneffekt des Anreicherns ist, dass der Boden stärker wird.

Um die Bodenbeschichtung rutschfest zu machen, kann man verschiedene Produkte anwenden.

Das anzuwendende Produkt hängt vom Grad der gewünschten Rutschfestigkeit ab.

Granulat (Anti-Rutsch)	
Verbrauch	3-6 kg/m ²
Verbrauch bei Streuung für bessere Haftung zwischen den Schichten	0,5 kg/m ²

Grad der Rutschhemmung > Schwer

Nach der Anwendung

- Das Werkzeug wegwerfen oder mit Wasser reinigen.
- Nicht benutztes Produkt in der Dose aushärten lassen und zu einer Sammelstelle für kleinen chemischen Abfall bringen.

Lagerung

- 12 Monate in der geschlossenen Originalverpackung haltbar.
- Am besten bei einer Temperatur zwischen 10-25°C aufbewahren.
- Dunkel und frostfrei lagern.

Spezifikation des Beschichtungsprodukts (CPS) November 2010

FR MS Floorcoat-7001 floor coating

- Nos solutions sont parfaites pour un usage hors-sol.
- Nettoyage facile pour une meilleure hygiène.
- Préserve les sols en béton.
- Imperméable
- Application facile
- Consommation : 0,2 - 0,7 kg/m² par couche, en fonction du support et du matériau antidérapant utilisé.
- Pour un résultat optimal, plusieurs couches de revêtement et éventuellement un matériau antidérapant doivent être appliqués.

Produit

MS Floorcoat est un revêtement époxy pour sol à 2 composants. Système durable et résistant à l'usure pour le revêtement de sols en béton neufs ou légèrement usés. Ce revêtement synthétique possède une excellente résistance mécanique et chimique contre l'ammoniac, les acides et les produits chimiques à l'intérieur d'une ferme.

Le revêtement de sol MS Floorcoat peut être employé sur différents sols, comme les sols en caillebotis, les sols en béton pleins, les auges et les abreuvoirs, les locaux techniques, les laiteries, les silos, les sas d'hygiène, les locaux destinés à l'entreposage des œufs, les sols de garage, les ateliers et les bureaux.

Les revêtements époxy sont fournis en deux composants séparés : A et B. Les composants doivent toujours être mélangés dans un rapport fixe.

Vous désirez un conseil professionnel et personnel?? Ou préférez-vous que le revêtement de sol soit appliqué par une équipe de professionnels? N'hésitez pas à nous contacter pour connaître toutes les possibilités et les conseils sur la solution la plus adaptée.

Le revêtement de sol 7001 MSE-200 peut recevoir un matériau antidérapant !

Conditionnement

6309800

L'ensemble des composants A + B a un poids total de 5 kg.

Boîte de 4,20 kg de composant A

Boîte de 0,80 kg de composant B

ou

6309801

L'ensemble des composants A + B a un poids total de 10 kg.

Boîte de 8,40 kg de composant A

Boîte de 1,60 kg de composant B

La couche d'apprêt-trans MSE-100 nécessaire n'est pas incluse, consultez le mode d'emploi de la couche d'apprêt-trans MSE-100 !!!

Application & supports

- Porcheries
- Locaux de tri des œufs
- Salles de traites (parties n'hébergeant pas d'animaux).
- À utiliser sur des sols en béton ou revêtements de sol existants.
- Utilisation sur des supports très secs.
- Ne pas utiliser sur un support fléchissant ou mobile
- Utilisation sur une surface exempte d'éléments détachés, de graisse, poussière, salissures etc.
- Le support doit être suffisamment résistant à la pression et à la traction.

Caractéristiques

- Durable et de qualité.
- Très facile à nettoyer.
- Résistant à la pression.
- Résistance maximale contre les produits chimiques.

Outils

- Perceuse
- Mélangeur
- Rouleau à poils ras avec manche.

Consommation :

Il est conseillé d'appliquer le revêtement de sol-7001 MSE-200 en deux couches. Entre la première et la seconde couche, il est possible d'appliquer une couche antidérapante.

En ponçant le sol avec un disque diamant, il est possible de lisser le béton afin d'utiliser moins de revêtement.

La consommation moyenne

L'utilisation dépend fortement de l'état du sous-sol, dans le cas d'un béton poreux ou rugueux, la consommation peut être supérieure.

- Utilisation comme couche intermédiaire : 0,2 - 0,4 kg/m²
- Utilisation comme couche de finition sans antidérapant : 0,2 - 0,4 kg/m²
- Utilisation comme couche de finition avec antidérapant : 0,5 - 0,7 kg/m²

Informations techniques

Type de produit:

Proportion de mélange :

Temps de séchage :

Revêtement de sol en 2 composants

Le contenu total des composants A + B correspond.

Le temps de séchage du revêtement de sol 7001- MSE-200 dépend de l'humidité relative et de la température. Dans le cas d'une hygrométrie de 65 % et d'une température de 20 °C, ce temps est d'environ 24 heures.

Praticable : après 24 heures

Mécaniquement chargeable après : 2 jours.

Chimiquement chargeable après : 7 jours.

Conseils d'utilisation:

- Rapide et facile à appliquer
- Sans poussière
- Inodore
- Très résistant à l'usure
- Résistant au frottement et au nettoyage à haute pression
- Résistance chimique, aux acides, à l'humidité et aux microbes
- Convient à toutes les surfaces poreuses
- Ne résiste pas aux UV
- Temps de séchage : 16 - 24 heures, en fonction de la température ambiante
- Température d'application : entre 15 °C et 25 °C
- Délai pour l'application après mélange : jusqu'à max. 25 minutes, en fonction de la température ambiante
- La salle peut être utilisée après 48 heures
- Pour un effet antidérapant, ajoutez un matériau spécial antidérapant au revêtement
- D'autres couleurs RAL sont disponibles à partir de 100 kg

Modes d'emploi

Précautions

Ne pas appliquer le mortier MS Floorcoat-7001 floor coating dans les situations suivantes :

- Béton étanche
- Pour déterminer si le béton est étanche, verser progressivement une petite quantité d'eau sur le béton. Si l'eau stagne en surface, le béton est étanche et la formule époxy à 2 composants ne s'accrochera pas suffisamment. Pour obtenir tout de même suffisamment d'accrochage, carder le béton, puis éliminer la poussière
- Couche de peinture qui se décolle.
- Si le sol est couvert d'une ancienne couche de peinture, vous devez éliminer la peinture décollée par ponçage, fraisage ou sablage.
- Humidité dans le béton
- Si le béton a pris une couleur foncée ou s'il est mouillé, cela indique qu'il contient de l'humidité et le sol ne doit pas être enduit. Utiliser un appareil à gaz pour assécher le sol, ou le laisser sécher naturellement.
- Béton détaché ou mal fixé
- Si le béton présente des morceaux détachés ou que le support est poussiéreux, le revêtement ne s'accrochera pas. Il faut réparer tout ce qui est détaché et éliminer la poussière.

Astuces et conseils pour une mise en œuvre optimale

Nettoyage

- Enlevez toutes les impuretés, comme des restes de fourrage, de fumier.
- Nettoyer la graisse ou l'huile sur le sol (utiliser un dissolvant, par exemple : de l'acétone ou du xylène).
- Nettoyez le sol avec MS Agricoat Cementex, afin d'obtenir un nettoyage en profondeur (**consultez le mode d'emploi de MS Agricoat Cementex**).
- Selon le mode d'emploi du MS Agricoat Cementex, rincer abondamment le sol à grande eau, puis le laisser sécher.

Mise en œuvre

Mélange

- Verser le composant B dans la boîte du composant A. Mélanger le composant A avec le composant B pendant au moins 2 minutes, pour obtenir un mélange homogène. Le mélange s'effectue à l'aide d'un mélangeur monté sur une perceuse, à une vitesse réduite.

Application

- Répartissez régulièrement le mélange à l'aide d'un rouleau en nylon à poils raz sur **la surface apprêtée**.
- Le revêtement de sol 7001- MSE-200 peut être travaillé jusqu'à 25 minutes après l'application à une température située entre 15 et 25 °C.
- Cette couche de revêtement peut recevoir du matériau antidérapant tant qu'elle est humide. Par la suite, le sol peut être scellé 24 heures plus tard avec une 2^e couche de revêtement de sol 7001- MSE-200. L'avantage de l'adjonction de matériau antidérapant est qu'il renforce le sol.
- Pour rendre le revêtement de sol antidérapant, il est possible d'utiliser différents produits.
- Le produit à utiliser dépend de l'anti-adhérence souhaitée.

Granulés (antidérapants)	
Consommation	3-6 kg/m ²
Consommation lors de l'épandage pour une meilleure adhérence entre les couches	0,5 kg/m ²

Degré d'antidérapance > Lourd

Après mise en œuvre

- Jeter les outils ou les nettoyer à l'eau.
- Laisser durcir le produit restant dans la boîte, puis le porter à une déchetterie destinée aux produits chimiques.

Conservation

- Se conserve pendant 12 mois dans l'emballage d'origine fermé.
- La température de conservation idéale se situe entre 10 et 25 °C.
- Conserver à l'abri de la lumière et du gel.

Spécification de produit de revêtement (CPS), novembre 2010

ES MS Floorcoat-7001 floor coating

- Perfecto para uso intensivo
- Fácil de limpiar para lograr una mejor higiene
- Conserva el suelo de hormigón
- Impermeable
- Fácil de aplicar usted mismo
- Volumen: 0,2 - 0,7 kg/m² por capa, según el suelo y el material antideslizante
- Para obtener un resultado óptimo se deben aplicar varias capas y posiblemente un material antideslizante

Producto

MS Floorcoat es un revestimiento para suelos de epoxi de 2 componentes muy sólido, duradero y resistente al desgaste para cubrir suelos de hormigón nuevos y ligeramente desgastados; este suelo sintético tiene una gran resistencia mecánica y al amoníaco, los ácidos y la mayoría de productos químicos de ganadería.

El revestimiento para suelos MS Floorcoat tiene muchas aplicaciones en la ganadería (intensiva) y la industria, como suelos emparrillados, suelos cerrados, debajo de comederos y bebederos, salas técnicas, salas de tanques de leche, salas de alimentación, estaciones de higiene, salas de almacenaje de huevos, suelos de garajes, talleres y oficinas.

Los revestimientos de epoxi se suministran como 2 componentes sueltos: A y B. Los componentes se deben mezclar siempre con una proporción constante.

¿Desea asesoramiento profesional y personalizado? ¿O prefiere que un equipo de profesionales aplique el revestimiento? Póngase en contacto con nosotros para conocer todas las posibilidades y recibir asesoramiento sobre la solución más adecuada.

¡Al MS Floorcoat-7001 floor coating se le puede añadir un producto a granel antideslizante!

Envase

6309800

Los componentes A + B tienen un peso conjunto de 5 Kg.

4,20 kg lata componente A

0,80 kg lata componente B

O

6309801

Los componentes A + B tienen un peso conjunto de 10 Kg.

8,40 kg lata componente A

1,60 kg lata componente B

!!!El MSE-100 primecoat-trans necesario no está incluido en el envase, consulte las instrucciones del MSE-100 primecoat-trans!!!

Aplicación y subsuelos

- Granjas de cerdos
- Locales de clasificación de huevos
- Salas de ordeño (en zonas donde no transitan animales).
- Para utilizar en suelos de cemento o suelos revestidos ya existentes.
- Para utilizar en subsuelos totalmente secos.
- No utilizar sobre un subsuelo flexible o móvil.
- Utilizarlo sobre un subsuelo que no tenga partes sueltas, grasa, polvo, suciedad, etc.
- El subsuelo tiene que ser lo suficientemente firme y sólido.

Propiedades

- Resistente y de alta calidad.
- Muy fácil de limpiar.
- Firme
- Resistencia máxima contra productos químicos.

Herramientas

- Taladradora
- Mezcladora
- Rodillo de nylon de cerdas cortas y mango

Modo de empleo

Se recomienda aplicar el MS Floorcoat-7001 floor coating en 2 capas. Entre la primera y la segunda capa se puede aplicar una capa antideslizante.

Lijando el suelo con un disco de diamante es posible alisar el cemento para que no haga falta tanto revestimiento.

Se usa una media

El volumen depende en gran medida del estado del suelo, en el caso de cemento poroso o rugoso el uso puede ser mayor.

- Como capa intermedia: 0,2 - 0,4 kg /m²
- Como capa final sin antideslizante: 0,2 - 0,4 kg /m²
- Como capa final con antideslizante: 0,5 - 0,7 kg /m²

Datos técnicos

Tipo de producto:	Revestimiento de suelo con 2 componentes
Proporción de la mezcla:	El contenido total de los componentes A + B se suministra en su proporción adecuada.
Tiempo de secado:	El tiempo de secado del MS Floorcoat-7001 floor coating depende de la humedad relativa del aire y de la temperatura. Con una humedad relativa del 65% y una temperatura del 20°C el tiempo de secado es de aproximadamente 24 h. Transitable: después de 24 h. Resistente a carga mecánica: después de 2 días Resistente a carga química: después de 7 días

Consejos para su uso:

- Aplicación fácil y rápida
- Protegido del polvo
- Inodoro
- Muy resistente al desgaste
- Resistente al fregado y la limpieza a alta presión
- Resistencia química a ácidos, humedad y microbios
- Adecuado para cualquier suelo poroso
- No es resistente a rayos UV
- Tiempo de secado: 16 - 24 horas, dependiendo de la temperatura ambiente
- Temperatura de preparación: entre 15 °C y 25 °C
- Tiempo de procesamiento tras la mezcla: máx. 25 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente
- Capacidad de carga completa tras 48 horas
- Para lograr un efecto antideslizante añada un material especial antideslizante al revestimiento
- Hay otros colores RAL disponibles para pedidos superiores a 100 kg

Instrucciones

Precauciones

No aplicar el mortero MS Floorcoat-7001 floor coating en las siguientes condiciones:

- Cemento cerrado

Determine si el cemento es cerrado, aplicando un poco de agua por goteo en el cemento. Si el agua queda estancada, se ha utilizado un sellador y la fórmula de 2 componentes de epóxido no se adherirá lo suficiente. Para conseguir suficiente adherencia, lijar el cemento y quitar todo el polvo.

- Capa de pintura con poca adherencia

Si el suelo tiene una capa vieja de pintura, tiene que eliminar cualquier pintura suelta lijando, fresando o limpiando con abrasivos.

- Humedad en el cemento

Si el cemento tiene un color oscuro o está húmedo, eso quiere decir que hay humedad en el suelo y no hay que revestir el suelo. Utilice un quemador a gas para secar el suelo o déjelos secar de forma natural.

- Cemento suelto, mal fijado o parcialmente suelto

Si el cemento tiene trozos sueltos o hay polvo en el subsuelo, el revestimiento no se podrá adherir hasta que se repare el material suelto o se retire el polvo.

Consejos para un uso óptimo

Limpieza

- Retire todas las grandes irregularidades, como restos de comida y estiércol.
- Retire la grasa y el aceite del suelo (utilice un disolvente, por ejemplo: acetona o xileno)
- Limpie el suelo con MS Agricoat Cementex, para realizar una limpieza profunda (**vea las instrucciones de MS Agricoat Cementex**).
- Enjuague el suelo con mucha agua y déjelo secar según las instrucciones de MS Agricoat Cementex.

Procedimiento

Mezcla

- Vierta el componente B en la lata del componente A. Mezcle el componente A y el B durante 2 minutos como mínimo hasta que se consiga una mezcla homogénea. Esto se hace con una taladradora con mezcladora a marcha lenta.

Proceso

- Aplique la mezcla con un rodillo de nylon de cerdas cortas de forma homogénea sobre la **superficie con capa de imprimación**.
- Se puede trabajar con el MS Floorcoat-7001 floor coating veinticinco (25) minutos después de mezclarlo a una temperatura de entre 15-25°C.
- A esta capa de revestimiento se le puede añadir material antideslizante mientras esté todavía mojada. Pasadas unas 24 horas, el suelo se puede sellar con una segunda capa MS Floorcoat-7001 floor coating. El uso de material antideslizante fortalece la estructura de la superficie.

Para obtener un suelo con revestimiento antideslizante se pueden utilizar diversos productos.

El producto a utilizar depende del grado de antideslizamiento que se desee.

Gránulos (antideslizantes)	
Consumo	3-6 kg/m ²
Consumo al extender para una mejor adherencia entre capas	0,5 kg/m ²

Grado de antideslizamiento > Fuerte

Después de su uso

- Tirar las herramientas o lavarlas con agua
- Deje que se endurezca el producto no utilizado en la lata y llévelo a un punto de recogida de basura química.

Almacenamiento

- Se puede conservar 12 meses en su empaquetado original cerrado.
- Se recomienda guardarlo a una temperatura de entre los 10° y los 25°.
- Almacenarlo en un sitio seco y sin riesgo de heladas.

Especificaciones del producto de revestimiento, De noviembre 2010

NL klantenservice	+31 (0)497 339 787
BE Klantenservice/Service Clientèle	+32 (0)14-820713
DE Kundenservice	+49 (0)2833-923630
DK Kundeservice	+45 89884187
IT Servizio clienti	035-4490369
ES Servicio al cliente	+34 931816433
UK Customer Service	+44 (0)01733592049
CA Customer Service	+1 866 995-7771
FR Service Clientèle	+33 (0)2 99 61 40 40
EX Customer Service Export	+31 (0)497 700 278