



Datum	artikelnummer
01/04/2022	700507 700605

Cuore MD WPT 1000

Beschrijving

Cuore MD WPT 1000 is een 2-componenten industriële vloer sealer. Slijtvast afdichtmiddel voor industriële vloeren met hoge oppervlaktersterkte en schuifbescherming.

Technische gegevens

Basis	Waterige dispersie (component A) + verharder (component B).
Openingstijd	60 minuten
Noodzakelijk toepassingen	aantal Designvloer : 3 applicaties Industriële vloer : 2 applicaties.
Belastbaarheid filmvorming bij 20°C	Beloopbaar: 12 uur Lichte belasting: 3 dagen Volledig belastbaar: 7 dagen
Mengverhouding	2:5:5 Verharder : Polymeer : Water
Verwerkingstemperatuur Max. toegestane luchtvochtigheid	Min. +10°C max. 35°C Max. 85% rel. luchtvochtigheid
Wachttijd tussen toepassingen bij 20°C / 65% rel. luchtvochtigheid	Min. 15-45 min (afhankelijk van de laag).
Verbruik (gebruiksklaar mengsel)	Ca. 130-200g/m ² , afhankelijk van de ondergrond en het absorptievermogen).

Eigenschappen

- milieuvriendelijk
- VOC vrij
- waterdamp doorlatend
- voorkomt indringen van vloeistoffen en vuil
- sluit poriën van de ondergrond
- verhoogt de sterkte van poreuze ondergronden
- vermindert slijtage

Toepassingsgebied

- voor gebruik binnen en buiten
- verzegelen van zuigende en zanderige ondergronden in productieruimten en magazijnen
- verzegelen en beschermen van eerder gecreëerde vloeroppervlakken met producten uit de Cuore-lijnen
- bescherming tegen zout water en agressieve chemicaliën

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventueel beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van eigen aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij u de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.

Datum	artikelnummer
01/04/2022	700507 700605

Voorbereiding ondergrond

Zorg er vóór het aanbrengen voor dat de ondergrond droog, stofvrij en schoon is en vrij van andere stoffen die kunnen leiden tot ontmenging vóór het aanbrengen van de coating. Kalk en sterk zanderige componenten moeten vóór het aanbrengen worden verwijderd (schoonmaken met een efficiënte industriële stofzuiger). Verwijder pleister en/of coatings. Gebruik na alle reinigingsprocedures wegwerp schoenhoezen om het binnendringen van vuil te voorkomen.

Toepassing

Algemene informatie

Vóór het aanbrengen moeten de volgende stappen worden uitgevoerd: eerst wordt component A verdund met water in een verhouding van 1:1 (5kg component A en 5kg water). Vervolgens wordt component B toegevoegd aan de voorgemengde verdunning (2kg component B en 10kg verdunde A component). Component B moet al roerend worden toegevoegd en 3 minuten worden gemengd.

Om mengproblemen te voorkomen, brengt men het materiaal na de eerste stap over in een nieuwe container en mengt men nogmaals. Tussen het einde van de mengtijd en het aanbrengen van het materiaal moet een ontluuchtingstijd van ongeveer 10 minuten worden aangehouden. Dit minimaliseert het opstijgen van luchtballen in het oppervlak. Daarna wordt **Cuore MD WPT 1000** streeploos aangebracht met een korte vezel verfröller of door middel van spuitapplicatie. Vóór het aanbrengen met nieuwe verfröllers moeten alle losse vezels verwijderd worden

Na een wachttijd van ten minste 15 minuten kan de volgende laag **MD WPT 1000** worden aangebracht. De wachttijd kan tijdens het verdere coatingsproces oplopen tot 45 minuten.

Voor toepassingen binnen het bereik van de gespecificeerde minimumtemperatuur en/of de maximale relatieve vochtigheid kunnen de respectieve wachttijden tussen de toepassingen oplopen tot 2-3 uur.

De exacte droogtijden zijn afhankelijk van de ondergrond, de omgevingstemperatuur en de relatieve vochtigheid. Voordat men extra lagen aanbrengt, moet men opletten dat er voldoende filmformatie optreedt.

Zorg ook voor het gebruik van schoenovertrekken in dit stadium om elke vorm van vervuiling van eerder gedroogde oppervlakken te voorkomen. Bestaande voetafdrukken zijn moeilijk te verwijderen en beïnvloeden de optimale uitstraling van de gehele coating. Op sterk zuigende ondergronden of sterk belaste oppervlakken worden 4 lagen **Cuore MD WPT 1000** aanbevolen. Langdurige waterbelasting dient binnen de eerste 7 dagen direct verwijderd te worden. Krassen in het oppervlak door mechanische slijtage kunnen met een nieuwe verzegeling worden gerepareerd.

Egalines

Op fijnkorrelige ondergronden moet altijd de aangegeven minimale verbruikshoeveelheid worden bereikt om voldoende vlekbescherming te behouden. Door het absorberend vermogen van de ondergrond moet de aangebrachte hoeveelheid voor de eerste laag hoger zijn dan voor de volgende lagen om een volledige dekking van de ondergrond te verkrijgen.

Datum	artikelnummer
01/04/2022	700507 700605

Gereedschap en reiniging

Korte vezel verfroller, microvezel mop, spuitapparaat.

Alle gereedschappen moeten vóór en na het aanbrengen worden schoongewassen en gedroogd.

Onderhoud

Het behoud van alle eigenschappen en de glansgraad van **Cuore MD WPT 1000** vereist zorgvuldig onderhoud en verzorging. Zand of grove deeltjes zijn slijpmaterialen en moeten tijdens de normale reinigingsprocedures worden verwijderd. Ondanks de beschermende functie van het product moet langdurige belasting met schadelijke vloeistoffen worden vermeden om vlekken op de coating te voorkomen. Duurzame en sterke mechanische belasting van het substraat (bv. zware machines) kan de coating beschadigen. In dit geval wordt geadviseerd een nabehandeling van de beschadigde plek uit te voeren met **MD WPT 1000**. Hiervoor wordt een basisreiniging uitgevoerd met een in de handel verkrijgbare, licht alkalische vloerreiniger. Meer informatie kan verkregen worden bij **Cuore**. Bij grotere oppervlakken of bij sterke vervuiling wordt het gebruik van mechanische reinigingsprocedures aanbevolen. Hiervoor is een éénschijfsmachine met een witte of beige pad nodig. Na het reinigen wordt het oppervlak afgespoeld met water tot alle resten van het reinigingsmiddel verwijderd zijn. Voor de volgende coating moet het oppervlak droog zijn. Voor de herbewerking met **Cuore MD WPT 1000** wordt een spuitbewerking aanbevolen. Na het sproeien wordt de verzegeling met een microvezel mop gelijkmatig verdeeld tot de gewenste hoeveelheid vloeibaar materiaal. Afhankelijk van de mate van vlekvorming of vervuiling kan een tweede laag **Cuore MD WPT 1000** noodzakelijk zijn.

Houdbaarheid en verpakking

De originele verpakking is 9 maanden houdbaar in droge en gecontroleerde temperatuurruimtes (niet onder 0°C, aanbevolen 10-25°C). Geopende verpakkingen onmiddellijk hersluiten en binnen zeer korte tijd gebruiken.

Sets van 5kg + 2kg

Sets van 5kg

Veiligheidsvoorschriften

Component A: geen

Component B: kan allergische reacties en irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Tijdens de verwerking moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd. **Cuore MD WPT 1000** is na uitharding onschadelijk. Verdere informatie over de veiligheid bij transport, opslag, verwerking en afvalverwijdering vindt men in ons veiligheidsinformatieblad. Volg de aanwijzingen op de verpakking.

Nota

Vanwege het verschillende absorptievermogen van verschillende ondergronden adviseren wij een proefvlak aan te brengen. Onzuiverheden moeten onmiddellijk worden weggespoeld met water. Al het gereedschap moet tussen de toepassingen door worden gereinigd. Na het overschrijden van de verwerkingstijd, kunnen de consistentie en de eigenschappen van het materiaal veranderen. Daarom moet het ongebruikte material worden afgevoerd.

Cuore MD WPT 1000 mag alleen door geschoolde en professionele plaatsers worden gebruikt.