

Thomsit

Thomsit

Thomsit - Sterk merk in vloertechniek.

Thomsit behoort al ruim 70 jaar tot één van de bekendste merken in vloertechniek. Wie grote waarde hecht aan hoge prestaties en veiligheid op het gebied van vloertechniek en behoefte heeft aan een optimale ondersteuning bij de projectplanning en -realisering vindt bij Thomsit de juiste producten en probleemoplossingen. Aan de basis van een hoge kwaliteit van advisering staat de continue uitwisseling van ervaringen met vloerenbedrijven en handel. Thomsit-partners profiteren van een uitgebreid productassortiment: van vloerrenovatie en -voorbereiding tot egalisering en lijmen en fixeren van een groot aantal vloersoorten. Alle Thomsit-producten kenmerken zich door de hoogste betrouwbaarheid en staan garant voor een veilige plaatsing van alle soorten vloeren. In de praktijk beproefde, innovatieve en uitgebreid geteste systemen die staan voor een perfect resultaat. Sinds januari 2017 is Thomsit het nieuwe toonaangevende merk in de productportfolio van de PCI-groep voor West-Europa.



**Hoge kwaliteit - lage emissie:
EC1-gecertificeerde producten van Thomsit**

BASF Nederland B.V.

Postbus 132 . 4900 AC Oosterhout

Tel. +31 (0)162 476 660

thomsit-info@basf.com

www.thomsit.nl

www.thomsit.be

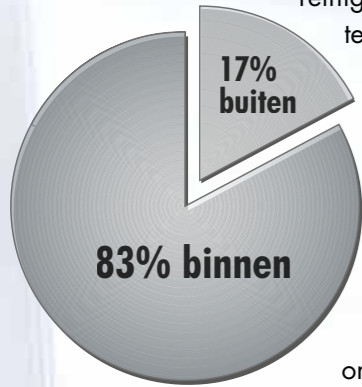
A brand of

PCI[®]
Für Bau-Profis

Het belangrijkste als we binnen verblijven: een schone en gezonde binnenlucht.

Wij verblijven steeds vaker en langer binnen: op de werkplek, in winkelcentra, het openbaar vervoer en thuis. Ga maar eens na hoeveel tijd volwassenen binnen hun eigen vier muren doorbrengen: 14 uur per dag! Daarom is de binnenluchtkwaliteit van groot en zelfs levensbelang.

Als we het over de luchtkwaliteit van het binnenklimaat hebben, moeten we nadenken over de belangrijke rol die verontreinigende stoffen in onze huizen spelen. Dit zijn, bijvoorbeeld, stoffen die vrijkomen uit bouwmaterialen die zijn aangebracht op muren en vloeren. Het is een feit dat de noodzakelijke luchtverversing zelden op een gecontroleerde en optimale wijze plaatsvindt. Het gebruik van producten met een lage uitstoot kan doeltreffende bescherming bieden tegen emissies die het comfort van onze levens aanzienlijk kunnen beïnvloeden en - in het ergste geval - zelfs onze gezondheid aantasten.



Gemiddeld zijn volwassenen bijna 20 uur per dag binnen (> 80%)



Wat zijn emissies?



Wat je ziet in deze afbeelding is in de realiteit onzichtbaar: Nadelige effecten op luchtkwaliteit binnen veroorzaakt door gassen die uitgestoten worden door vloerinstallatie producten, lijmen of andere bouwmaterialen.

Emissie is een proces waarbij gasvormige, vloeibare of vaste verontreinigende stoffen in de omgeving worden uitgestoten. Van groot belang voor de luchtkwaliteit van het binnenklimaat zijn de types en hoeveelheden zogenoemde "vluchtige organische stoffen" (VOC's) die in de atmosfeer terechtkomen.

Vooraf gassen die vrijkomen uit pas aangebrachte lak- en verfsoorten, lijmen, isolatiematerialen en andere bouwmaterialen kunnen een alarmerend verhoogde concentratie schadelijke VOC's in de lucht veroorzaken, die na het opbrengen nog dagenlang aanwezig kunnen zijn.

Wat zijn VOC's en TVOC's?

De Engelse afkorting VOC staat voor "Volatile Organic Compounds" [Vluchtige Organische Stoffen]. Tot het midden van de jaren negentig bestond er geen algemeen geaccepteerde definitie van de term VOC. Typische VOC's zijn oplosmiddelen, benzeen en dieselbrandstof.

TVOC is de afkorting van "Total Volatile Organic Compounds"; het totaal aan vluchtige organische stoffen van alle afzonderlijk gemeten substanties.

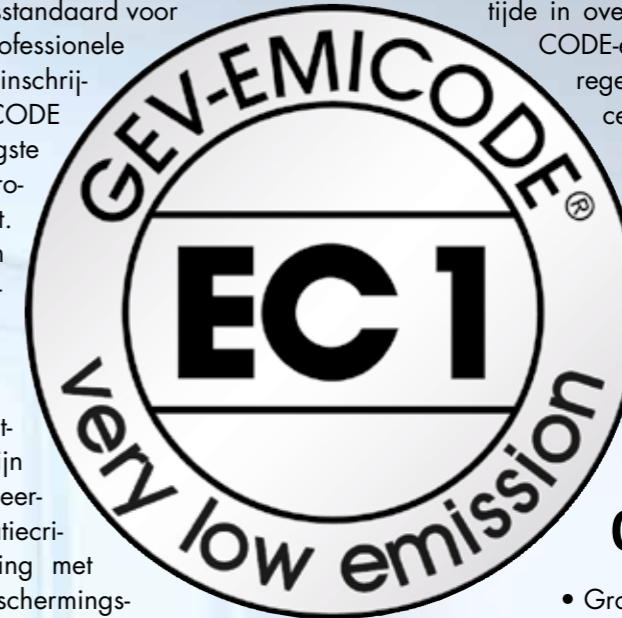


Oplosmiddel, benzine, diesel brandstof

Een betrouwbaar kwaliteitszegel: het EC1 label voor bouwproducten met een zeer lage uitstoot.

De EMICODE van de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) is uitgegroeid tot een internationaal erkende leidraad en kwaliteitsstandaard voor emissie arme producten. Professionele vakmensen, ontwerpers en inschrijvers beschouwen het EMICODE EC1-certificaat als het hoogste kwaliteitszegel voor bouwproducten met een lage uitstoot. Tot op heden zijn meer dan 2500 producten uit de categorieën vloeren, lijmen en bouwmaterialen getest.

Uitgebreide tests die zijn uitgevoerd door de GEV, zijn gebaseerd op gestandaardiseerde testmethoden en evaluatiecriteria. In nauwe samenwerking met milieu- en consumentenbeschermingsorganisaties heeft de GEV de EMICODE in het leven geroepen als een op maat gemaakte certificering voor moderne, emissiearme bouwproducten. Sinds de lancering in 1997, is de GEV-EMICODE in heel Europa een hooggewaardeerde standaard geworden.



Wanneer producenten het EC1 label ontvangen, zijn ze verplicht om deze producten op kwaliteit gecontroleerde voorwaarden te produceren, zodat ze te allen tijde in overeenstemming zijn met de EMICODE-eisen. De GEV voert bovendien regelmatig controles uit van EC1-gecertificeerde producten door onafhankelijke en internationaal bekende onderzoeksinstellingen. Een betrouwbare en permanente bescherming tegen schadelijke emissies is hierdoor gegarandeerd.

Wat belooft de GEV EMICODE?

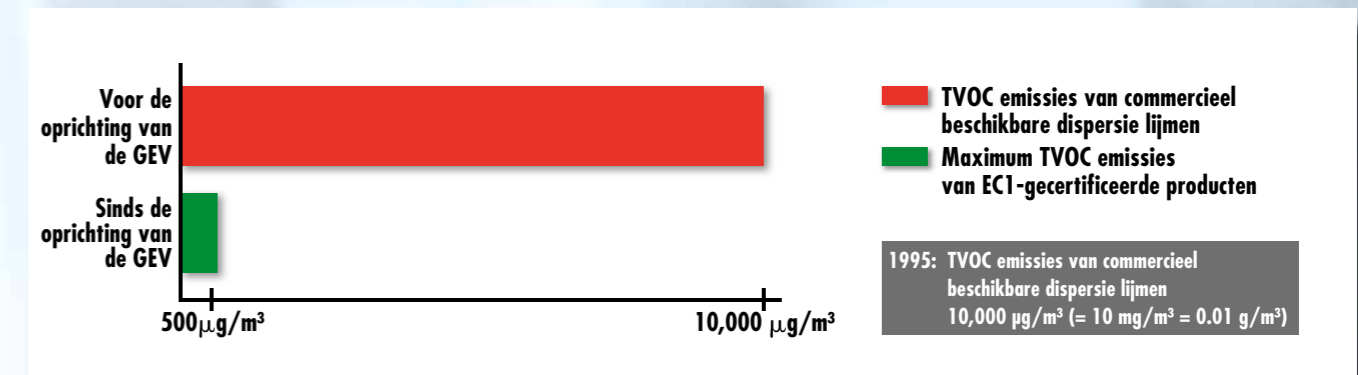
- Grootst mogelijke verzekering van de luchtkwaliteit binnen
- Lange-termijn gezondheidsbescherming
- Hoogste milieuvriendelijkheid

Belangrijke oorzaak, groot effect: terugdringing van emissies sinds de oprichting van de GEV*.

Sinds de oprichting in 1997, heeft de GEV een zeer positieve invloed gehad op schone binnenlucht. Dit wordt duidelijk als we de figuren op onderstaande grafiek vergelijken.

Voor 1997 bedroeg het totaal aantal emissies uit in de handel verkrijgbare dispersielijmen circa 10,000 µg/m³. TVOC* emissies uit EC1-gecertificeerde lijmen (zeer lage uitstoot) mogen na 10 dagen niet hoger zijn dan 500 µg/m³. Na de introductie van de EMICODE-standaard ontvingen zowel winkeliers als de industrie aanzienlijk minder klachten.

Basis jaar 1995: Data verzameld door het Technische Comité van de Duitse Lijm Industrie Vereniging (IVK).



Voor perfect resultaat op lange termijn na het installeren van vloeren: EC1-gecertificeerde producten van Thomsit.

Na een juiste voorbereiding van de ondergrond, kan de gewenste vloerbedekking (tapijt, linoleum, laminaat of houten vloeren) worden gelijmd – met of zonder isolerende of geluiddempende onderlaag. Het aanbrengen van een onderlaag kan noodzakelijk zijn om de vloer van de ondergrond te scheiden om krimp of uitzetting als gevolg van temperatuurschommelingen te voorkomen. Vloeren op rol liggen zelden vlak vanuit zichzelf en dienen daarom te worden gelijmd. Vooral tapijt en elastische vloeren zetten uit tijdens gebruik, waardoor sterk wordt aangeraden om dit type vloerbedekking altijd

te lijmen. Als dit niet wordt gedaan, zullen er waarschijnlijk lelijke bobbel en vouwen ontstaan. Op plaatsen waar de vloer intensief wordt gebruikt, kan dit zelfs tot gevaarlijke valpartijen leiden en zal de gebruiksduur aanzienlijk worden bekort. Wanneer het tapijt/textiel, linoleum of de PVC-vloer is gelijmd, worden ongewenste bewegingen vermeden en het risico op bobbel uitgebannen. Lijmen zijn tevens een middel voor een nuttige geluïdsisolatie bijvoorbeeld voor parketvloeren. Het helpt tevens schuifkrachten verminderen en voorkomt trekspanning op de ondervloer.



Alle parket- en vloerlijmen van Thomsit zijn EC1-gecertificeerd:

P 618 Dispersie parketlijm

Voor massief parket, lamelparket en kopshoutparket

- Oplosmiddelvrij en niet aan etikettering onderworpen
- Geen negatief effect op de binnenluchtkwaliteit
- Laag watergehalte en gemakkelijk smeerbaar

P 625 PU-parketlijm 2-c

Voor massieve en samengestelde houten vloerdelen, laminaat en blokvloerdelen

- Geschikt voor alle parketsoorten, houten vloeren en rubber
- Oplosmiddelvrij, bevat geen water
- Hardt uit ongeacht de laagdikte

P 675 Elast

Elastische lijm voor houten vloeren

- Vormt een duurzame, sterke verbinding
- Geen primer nodig op de meeste ondergronden
- Met Flextec® technologie

P 685 Elast Universal

Elastische lijm voor massief hout en samengestelde houtproducten

- Geschikt voor nagenoeg alle soorten houten vloeren
- Duurzame sterke verbinding
- Geen primer nodig op de meeste ondergronden
- Met Flextec® technologie

P 695 Elast Universal Strong

Hard-elastische lijm voor houten vloeren en houtblokken

- Geschikt voor alle soorten houten vloeren
- Extra hoge initiële sterkte, begaanbaar na slechts 12 uur
- Hard-elastische, duurzame sterke hechting, wordt niet broos
- Geen primer nodig op de meeste ondergronden
- Met Flextec® technologie

TL 280 Combi

Dispersiekleefstof voor tapijt en linoleum

- Oplosmiddelvrij en zeer emissiearm
- Uitstekende verwerkbaarheid
- Hoge aanvangshechting en lange verwerkingstijd
- Toepasbaar op vloeren met vloerverwarming

L 240 D Linoleumlijm

Voor linoleum in banen en tegels

- Geschikt voor alle linoleumvloerbekledingen
- Korte beluchtingstijd om snel te kunnen werken
- Zeer goede aanvangshechting
- Verlijming met goede afschuifsterkte
- Hoge maatvastheid

T 440 Tapijtlijm

Voor textielvloerbedekking op zuigende ondergronden

- Eenvoudig verstrijkbaar
- Snelle aanvangshechting
- Praktijkgerichte werktijd
- Hoge eindsterkte

K 188 E Speciale Kleefstof Extra

Voor vloerbedekkingen van PVC, CV, Polyolefine en rubber

- Extra sterke kleefkracht
- Geschikt voor natte, drukgevoelige en contactverlijmingen
- Uitstekende bevochtiging zelfs bij moeilijke bekledingen
- Zeer zuinig in gebruik

K 188 Speciale PVC-lijm

Voor PVC-vloerbedekkingen op zuigende ondergronden

- Oplosmiddelvrij en zeer emissiearm
- Zuinig in gebruik
- Zeer goede beginhechting en eindkleefkracht

K 145 DesignTack

Rolfixatiemiddel voor een eenvoudige installatie van PVC-designvloeren

- Fixeert PVC-designvloeren op een effectieve manier
- Ergonomisch aan te brengen met de roller
- Gering verbruik
- Vloerelementen blijven eenvoudig vervangbaar

Perfectie vanaf het begin: met goed bij elkaar passende producten van Thomsit.

Voor het installeren van een vloerbedekking dient het oppervlak goed te worden voorbereid met juist gekozen producten. Deze producten dienen natuurlijk te voldoen aan de hoogste eisen: niet alleen qua uiterlijk, maar ook betreffende het hoogste beschermingsniveau voor de gezondheid van de consument en onze omgeving. De EMICODE productclassificatie biedt een waardevolle en betrouwbare hulp bij het bepalen van de gezondheid- en milieurisico's van producten ter voorbereiding van de ondergrond. Alle producten met het EC1-kwaliteitslabel, zoals egaliseermiddelen, vloerlijmen en primers, hebben een zeer lage uitstoot.

De basis voor betrouwbaar lijmen: primers

Voor een betrouwbare hechting van het egaliseermiddel dient de ondergrond te worden voorzien van een primer. Het aanbrengen van een primer is vooral belangrijk bij het installeren van vloeren, omdat primers meerdere voordelen hebben: ze versterken zwakke oppervlakken, creëren een hechting op zeer dichte en gladde oppervlakken, verminderen het absorberen van de ondergrond en voorkomen te snel uitdrogen en scheuren van egaliseermiddelen. Bovendien wordt onvermijdelijk stof dat vrijkomt

tijdens het werken op de bouwplaats - stof dat anders hechting zou kunnen verhinderen - vastgehouden. Sommige primers kunnen ook dienen als vochtscherm tegen restvocht in de ondergrond om zo sneller te kunnen werken.

De basis voor perfect gladde oppervlakken: egaliseermiddelen

Egaliseermiddelen worden gebruikt om ondergronden glad te maken, te egaliseren en gemakkelijker te laten hechten. Omdat ondergronden vaak ruw, poreus en onregelmatig zijn, wordt vooral bij dunne en gladde vloerbedekking een mooi eindresultaat lastig doordat de geringste imperfectie zichtbaar blijft. Zonder een vakkundige voorbereiding van het oppervlak zou de aangebrachte vloerbedekking een bron van ergernis kunnen worden. Egaliseermiddelen worden met een specifieke hoeveelheid water gemengd. Dankzij hun zelfvloeiende eigenschappen zijn ze in staat om onregelmatigheden van de ondergrond op te vullen en weer glad te maken. Als alle scheuren en holtes voldoende zijn gevuld, zal een bijna perfect glad oppervlak het resultaat zijn.



R 740 1-C PUR Reno Express Voorstrijk

Voor zuigende en niet-zuigende ondergronden

- Universele toepassing
- Beschermt tegen weekmakers
- Betrouwbare afdichting tegen vocht
- Al na één uur volledig uitgehard

R 766 Multi-Primer

Voor zuigende en niet-zuigende ondergronden

- Uiterst geconcentreerd - zuinig in gebruik
- Voor vele doeleinden geschikt
- Sneldrogend
- Geschikt onder houten vloeren

R 755 Epoxy vochtscherm 2-c

Voor zwaar belastbare en kritische ondergronden

- Zeer efficiënte isolatie tegen restvocht
- Zeer goed bestand tegen zware belasting
- Zeer goede hechting
- Kan gebruikt worden voor PAH-decontaminatie
- Zeer emissiearm

R 777 RM Acrylic-primer ready-mixed

Voor zuigende ondergronden en betonvloeren

- Bindt reststof
- Sluit poriën van dekvloeren en past het absorptievermogen aan
- Krachtige hechtbrug
- Zeer zuinig in gebruik

DX Egaliseermiddel

Voor het egaliseren van 0,5 - 15 mm in één arbeidsgang

- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Ultraglad oppervlak
- Spanningsarm
- Hoge sterkte
- Geschikt voor onder houten vloeren

XXL Power Premium stofarm egaliseermiddel

Voor het egaliseren van 0,5 - 20 mm in één arbeidsgang

- Gelijkmatic uitvloeiend en verpompbaar
- Minder stofvorming, dus schoner werken
- Uitmuntend vulvermogen, ook voor egaliseren van oneffen oppervlakken
- Zeer hoge eindsterkte, geschikt voor onder houten vloeren
- Zeer glad oppervlak, waardoor het aanbrengen van lijm wordt vergemakkelijkt en minder lijm wordt verbruikt

XXL Xpress Snel stofarm egaliseermiddel

Voor egaliseren van 0,5 - 20 mm in één arbeidsgang

- Gelijkmatic uitvloeiend en verpompbaar
- Al na circa 90 minuten belegbaar
- Minder stofvorming, dus schoner werken
- Zeer glad oppervlak, waardoor het aanbrengen van lijm wordt vergemakkelijkt en minder lijm wordt verbruikt
- Zeer hoge eindsterkte, geschikt voor onder houten vloeren

DS 40 Egaliseermiddel voor dikke lagen

Voor het egaliseren van 3 - 40 mm in één arbeidsgang

- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Snel beloopbaar en klaar voor vloerbedekking
- Ultraglad oppervlak
- Spanningsarm en met hoge sterkte
- Voor gebruik onder houten vloeren
- Uitermate geschikt voor zeer oneffen ondergronden

AS 1 Rapid Anhydriet-egaliseermiddel

Voor het egaliseren van 1 - 20 mm in één arbeidsgang

- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Geeft een glad, vrijwel poriënvrij oppervlak
- Spanningsarm
- Geschikt voor gebruik op vele oude ondergronden
- Hoge druk- en trekvastheid

AS 2 Vezelversterk anhydriet egaliseermiddel

Voor laagdiktes van 3-30 mm in één enkele arbeidsgang

- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Voorkomt scheuren door vezelbewapening
- Uitermate geschikt voor het renoveren van oude ondergronden
- Spanningsarm
- Geen wachttijd na het voorstrijken van calciumsulfaat ondergronden