



postbus 1  
3300 AA dordrecht  
telefoon: +31 - 78 - 6350720  
telefax: +31 - 78 - 6133029  
k.v.k. dordrecht 23036679

**Technisch Informatieblad**  
**Stand: November 2015**

# EMBALIT NT

1. Productbeschrijving	
<b>Product</b>	Preventief, vloeibaar houtverduurzamingsmiddel op waterbasis. Bestrijdingsmiddel / desinfectiemiddel werkzaam tegen schimmels, bacteriën en algen.
<b>Toelatingsnummer</b>	België: 5306 B Nederland: 11624 N
<b>Biocide Meldplichtnummer Duitsland</b>	N-30569, N-30570, N-30571, N-30572, N-30573, N-30574
<b>Toegelaten gebruikers</b>	België: uitsluitend toepassing door professionelen(beroepsmatig gebruik) Nederland: zowel beroepsmatig als particulier gebruik toegestaan
<b>Werkzame stof</b>	50% alkyldimethylbenzylammoniumchloride
<b>Werking</b>	Embalit NT is te gebruiken als: a. preventief houtverduurzamingsmiddel voor de behandeling van hout tegen houtaantastende schimmels; b. middel ter bestrijding van houtaantastende schimmels in en op muren. Tevens op oppervlakken die zich onder de begane grondvloer bevinden; c. middel voor het bestrijden van schimmels en groene aanslag; d. middel ter bescherming van oppervlakken tegen schimmels en andere micro-organismen; e. middel ter bestrijding van bacteriën, schimmels en algen in recirculerende koelwatersystemen alsmede in proceswater en in hulpstofdoseersystemen in de papier- en kartonindustrie met in acht name van het gestelde onder "e. Dosering en toedieningswijze". Het middel mag uitsluitend worden toegepast met instemming van het per locatie bevoegd gezag voor kwalitatief waterbeheer; f. middel ter voorkoming van algengroei in zwembaden gedurende perioden, waarin het water langere tijd niet wordt gechloreerd; g. middel in "chemische toiletten"; h. middel ter voorkoming van algen en bacteriën in waterbedden; i. desinfectiemiddel voor fruit- en pootaardappelkisten, alsmede in lege bewaarplaatsen; <sup>(1.)</sup> j. desinfectiemiddel voor apparatuur gebruikt bij het rooien, transporteren en verwerken van pootaardappelen. <sup>(1.)</sup>
<b>Eigenschappen</b>	Het product is milieubewust doordat het geen metaalverbindingen bevat. De werkzame stof kan biologisch worden afgebroken in de bodem.
<b>Toepassingsgebied</b>	Preventief houtbeschermings- en houtverduurzamingsmiddel ter voorkoming van aantasting door houtverkleurende en houtrotverwekkende schimmels en andere micro-organismen op hout binnen en buiten zonder grondcontact. Bijv. vers gezaagd hout, waar hoge eisen aan de hygiënische omstandigheden worden gesteld zoals drankkisten, fruitkisten, groentekisten, champignonkisten, pallets, enz. en constructiehout, gevellimmerwerk, kozijnen, ramen, deuren, dakbeschot, vloerbalken, vloerdelen, pergola's, hekken, hout in vochtige ruimten, enz. Desinfectiemiddel in de agrarische sector. Middel voor het bestrijden van schimmels en op muren, het beschermen van oppervlakken tegen schimmels en andere micro-organismen. Tevens geschikt voor de behandeling van water in zwembaden, koelwatersystemen, chemische toiletten en waterbedden.

(1.) Uitsluitend in Nederland toegelaten als desinfectiemiddel in de agrarische sector en niet in België.

<b>Testrapport</b>	Opgenomen in Verpakkingen- en Gebruiksartikelenbesluit (Warenwet). Verklaring Civo Instituten TNO.
<b>Kleur</b>	Kleurloos. Indien gewenst kan Embalit NT met controle-kleuren of lichtechte pigmenten aangekleurd worden. Kleuren op aanvraag.
<b>Verpakkingen</b>	250 ml (kunststof flesje), 1 liter, 5 kg en 25 kg (jerrycan), 210 l (vat) en 945 l (leencontainer).

## 2. Technische gegevens

<b>Dichtheid (20°C)</b>	Ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-waarde</b>	Ca. 7
<b>Vlampunt</b>	Niet ontvlambaar
<b>Viscositeit</b>	Dun vloeibaar
<b>Oplosbaarheid</b>	Volledig oplosbaar in water bij normale temperaturen.
<b>Reuk</b>	Lichte zeepachtige geur. Na droging reukloos.
<b>Verdraagzaamheid / corrosie</b>	Embalit NT-oplossingen tasten glas, porselein, staal en kunststof niet aan.
<b>Gedrag t.o.v. andere oplossingen</b>	Voordat eventueel een Embalit NT-oplossing met een andere oplossing vermengd wordt, eerst onze afdeling technische voorlichting raadplegen.

## 3. Verwerking / Gebruiksaanwijzing

### a. preventief houtverduurzamingsmiddel

Het hout drenken of behandelen in een industrieel proces, bijv. in een dompel-/drenkinstallatie of in een vacuüm- en drukinstallatie. De controle of de juiste concentratie is bereikt dient te geschieden met een refractometer, waarbij de bijgeleverde tabel dient te worden geraadpleegd.  
Wanneer de temperatuur van de oplossing beneden 5 °C daalt dient het verduurzamen te worden gestaakt.

Verbruik:      Zoutconcentratie van de verduurzamingsvloeistof

<u>Risicoklasse</u>		<u>Vacuüm en druk</u>	<u>Drenken</u>	<u>Verbruik</u>
1	hout onder dak, zonder vochtbelasting	1,5 - 5%	5 - 10%	2 kg zout/m <sup>3</sup>
2	hout onder dak, met vochtbelasting	3 - 5%	5 - 10%	6 kg zout/m <sup>3</sup>
3	hout buiten, niet in contact met de grond	3 - 5%	5 - 10%	6 kg zout/m <sup>3</sup>


	<p>Voor een goede verduurzaming moet de opname tenminste 10 g middel per m<sup>2</sup> hout bedragen. De opname (retentie) moet 200 g van een 5%-ige of 100 g van een 10%-ige oplossing Embalit NT per m<sup>2</sup> houtoppervlak zijn. Voor een goede verduurzaming moet de opname ten minste 10 g Embalit NT per m<sup>2</sup> houtoppervlak bedragen.</p> <p>Omdat de hoeveelheid houtverduurzamingsmiddel die in het hout kan worden ingebracht afhankelijk is van de houtsoort en het houtvochtgehalte wordt aanbevolen voor het verduurzamen vochtgehaltemetingen uit te voeren en ook het gewicht van een charge voor en na het verduurzamen te meten, zodat de informatie beschikbaar komt die nodig is om bijv. de concentratie van de verduurzamingsvloeistof en/of de dompel-/drenktijden bij te stellen.</p> <p>Alvorens te verduurzamen dient het hout alle benodigde bewerkingen, zoals (op de gewenste lengte) zagen, boren en inkepen te hebben ondergaan. Schors en bast dienen volledig te zijn verwijderd. Indien één van deze bewerkingen na het verduurzamen plaatsvindt, dienen de delen voldoende te worden nabehandeld met dit middel. Het hout dient vrij te zijn van sneeuw en ijs.</p> <p>Ter voorkoming van blauwschimmelgroei moet het hout zo spoedig mogelijk na het zagen behandeld worden met Embalit NT-oplossing.</p>
<p><b>b. Bestrijden van schimmels in en op muren en op oppervlakken onder de begane grondvloer</b></p>	<p><b>1. Het bestrijden van schimmels in en op muren</b> De schimmels, die hout doen rotten, kunnen ook zijn binnengedrongen in muren, dan wel over de muren heen zich een weg zoeken naar ander hout. Voor het bestrijden van dergelijke schimmelwoekeringen moeten eerst de zichtbare schimmelbegroeiing en het losse stucwerk worden verwijderd en moeten de voegen worden uitgekrabd, Hierna de oppervlakken behandelen met 250 ml van een 12%-ige oplossing of 500 ml van een 6%-ige oplossing van Embalit NT per m<sup>2</sup> oppervlak. Bij een sterke woekering van schimmels in de muren schuin naar onderen gaten boren tot 2/3 van de muurdikte op een onderlinge afstand van ca. 30 cm naast elkaar en 20 cm kruiselings onder elkaar. De boorgaten enkele malen vullen met een 12%-ige oplossing van Embalit NT. Nadat de muur weer is opgedroogd kunnen de gaten worden gevuld en de muur weer gestuct.</p> <p><b>2. Het behandelen van grondoppervlakken onder de begane grondvloer</b> Alvorens met de behandeling wordt begonnen moet alle eventueel in de kruipruimte nog aanwezige afvalhout e.d. worden weggehaald. Zo mogelijk ook de bovenste 10 cm van de grond verwijderen en vervangen door scherp zand. Een andere mogelijkheid is de bodem te voorzien van een afsluitende laag als omschreven in NEN 3252. De ondergrond kan worden behandeld met 250 ml van een 12%-ige oplossing van Embalit NT dan wel met 500 ml van een 6%-ige oplossing.</p>
<p><b>c. Het bestrijden van schimmels en groene aanslag</b></p>	<p><b>1. Het bestrijden van groene aanslag</b> Toepassen ter bestrijding van groene aanslag (wieren) door middel van bespuiten, met lage druk en grove druppel, borstelen of schrobben. Indien mogelijk vuil tevoren verwijderen; hierbij geen zeep gebruiken. De te behandelen oppervlakken goed bevochtigen met de klaargemaakte oplossing van het middel. Voor bevochtiging van poreuze materialen (baksteen, trottoirtegels e.d.) is meer vloeistof nodig dan voor gladde en harde materialen (glas, marmer e.d.). Na enkele dagen kan men desgewenst dode wieren verwijderen door af te spuiten of te schrobben. Indien na deze reiniging een nawerking wordt gewenst, de toepassing herhalen, maar niet naspoelen.</p> <p>Niet toepassen op planten en niet in vijvers of aquaria en als regen wordt verwacht. Dit middel verliest zijn werking wanneer het in contact komt met zeep of synthetische wasmiddelen. Toepassen in een concentratie van 0,25-0,5% (2,5-5 ml per liter water).</p> <p><b>2. Bestrijding van schimmels, algen en mossen<sup>(2.)</sup> op steenachtige en andere ondergronden</b> Het middel is geschikt voor het saneren van muren en andere al dan niet te schilderen oppervlakken. <u>Werkwijze:</u> De ondergrond door middel van afsteken zo goed mogelijk ontdoen van vuil, vet, algen en schimmels etc. Hierna wassen met warm (soda-)water. Door het oppervlak vervolgens te behandelen met een 0,5%-ige oplossing, worden de in de poriën achtergebleven sporen e.d. gedood. Afhankelijk van de oppervlakteruimte</p>

(2.) Als mossenbestrijdingsmiddel alleen toegelaten in Nederland en niet in België.

	<p>en de porositeit van de ondergrond kan met 1 liter ca. 4-8 m<sup>2</sup> oppervlak worden behandeld. Schilderen als het oppervlak weer droog is geworden.</p>
<p><b>d. Het beschermen van oppervlakken tegen schimmels en andere micro-organismen</b></p>	<p>Embalit NT kan worden toegepast, waar hoge eisen worden gesteld aan hygiënische omstandigheden, zoals bijv. voor groente- en fruitkisten, pallets e.d. Het hout bestrijken, dompelen of bespuiten met een 5- of een 10%-ige oplossing. Van de 5%-ige oplossing dient 200 gram per m<sup>2</sup> te worden opgebracht, van de 10%-ige oplossing moet dit 100 gram per m<sup>2</sup> zijn.</p> <p>Embalit NT beschermt hout gedurende geruime tijd tegen aantasting door blauw- en groenschimmels en andere houtverkleurende schimmels. Door hout bijvoorbeeld direct na het kappen of het zagen te behandelen met Embalit NT wordt voorkomen dat het hout tijdens het drogen kan verblauwen.</p> <p>Behandelen door middel van bestrijken, dompelen of bespuiten met een lage druk en grove druppel zodanig dat 200 gram per m<sup>2</sup> van een 3- of 5%-ige oplossing (of 100 gram/m<sup>2</sup> van een 10%-ige oplossing) wordt gebruikt.</p> <p>Gebruik van een 3%-ige oplossing beschermt hout gedurende ca. 4 weken. Met een 5%-ige oplossing is het hout ca. 12 weken beschermd.</p>
<p><b>e. Waterbehandeling</b></p>	<p><b>Algemeen</b> Sterk verontreinigde systemen schoonmaken voor de behandeling. Bij gebruik in papierfabrieken dient rekening te worden gehouden met de bepalingen die in het kader van het Verpakkings- en Gebruiksartikelenbesluit (Warenwet) zijn gesteld aan de toepassing van de in dit middel verwerkte werkzame stof voor papier dat in contact kan komen met levensmiddelen.</p> <p><b>Dosering en toedieningswijze</b></p> <p><b>1. Recirculerende koelwatersystemen</b> Het middel dient via een doseerunit aan het water te worden toegevoegd.</p> <p><b>Aanvangsdosering</b> Voeg eenmaal per week 20-40 ml van het middel toe per m<sup>3</sup> systeemvolume; indien deze dosering geen bevredigend resultaat oplevert de dosering verhogen tot 80 ml per m<sup>3</sup> systeemvolume.</p> <p><b>Onderhoudsdosering</b> Voeg eenmaal per week 10-30 ml van het middel toe per m<sup>3</sup> systeemvolume; neemt de slijmvorming weer toe dan de dosering verhogen.</p> <p><b>2. Papier- en kartonindustrie</b> Het middel dient via een doseerunit te worden toegevoegd aan de pulpwater bassins.</p> <p><b>Aanvangsdosering</b> Per ton papier of papierpulp 400-800 ml van het middel toevoegen. In hulpstofdoseersystemen: rechtstreeks 20-40 ml/100 liter. Herhaal dit tot het systeem onder controle is.</p> <p><b>Onderhoudsdosering (continue of discontinue methode)</b> Per ton papier of papierpulp 40-400 ml van het middel toevoegen. Stel de dosering zodanig in dat het systeem onder controle blijft. In hulpstofdoseersystemen: dosering terugbrengen tot 20-40 ml/100 liter.</p>
<p><b>f. Zwembaden</b></p>	<p>Het middel is bestemd om aan het water van zwembaden te worden toegevoegd na afloop van het zwemseizoen (de zogenaamde 'overwinteringsperiode') en gedurende andere perioden, waarin het water langere tijd niet wordt gechloreerd, zoals bijvoorbeeld tijdens afwezigheid door vakantie. Door het achterwege blijven van chlorering kan algengroei optreden.</p> <p>Bij een juist gebruik van het middel kan vervuiling van het zwembadwater en aangroei van de wanden en bodem van het bassin door algen worden voorkomen.</p> <p><b>Toepassingsvoorschrift</b> Voeg het middel pas aan het water toe wanneer het chloorgehalte lager is dan 0,1 mg per liter gemeten met DPD 1. Zo nodig met de verdere behandeling wachten tot het chloorgehalte voldoende is gedaald. Het middel reageert met een (overmaat) chloor en mogelijk met in het zwembadwater aanwezige (afval-)stoffen.</p> <p><b>Voorbehandeling</b> Voeg een derde van de hierna te noemen dosering toe aan het water. Geef het middel gelegenheid zich goed door het water te verdelen en te reageren met in het</p>

	<p>water aanwezige stoffen. Een ontstane troebeling onder toevoeging van een vlokmiddel via het filtersysteem verwijderen. Laat vervolgens het water voldoende lang circuleren via het filtersysteem om alle eventueel uitgevlokte verbindingen af te filteren. Herhaal deze voorbehandeling zo nodig. Wanneer het water helder is geworden dient het circulatiesysteem te worden uitgeschakeld. Het water nu behandelen met 400 ml van het middel per 20-25 m<sup>3</sup> zwembadwater.</p> <p><u>Opmerking</u> In verband met de mogelijkheid dat er voor de gezondheid schadelijke producten in het zwembad ontstaan, dient met het middel behandeld water te worden vervangen door schoon water voordat er weer in het zwembad gezwommen wordt.</p>
<b>g. Chemische toiletten</b>	<p>Gebruik van dit middel gaat de vorming van gasen en onaangename geuren tegen.</p> <p><b>Gebruik</b></p> <p><b>1. Vul toiletten</b> Doseer 1,5 ml van het middel per liter toiletinhoud in de toilettank. Voeg daarna enkele liters water toe. Zorg er voor dat de fecaliën altijd onder de vloeistofspiegel blijven. Zo nodig extra water toevoegen. Na het ledigen goed omspoelen met schoon water.</p> <p><b>2. Doorspoel toiletten</b> Voeg 1 ml van het middel per liter water toe aan het voorraadvat. Voor het overige gelden de onder 1. gegeven aanbevelingen.</p> <p><b>3. Vliegtuig- en circulatietoiletten</b> Volg de instructies van de fabrikant op.</p> <p><u>Waarschuwing</u> De inhoud van het toilet lozen op daartoe aangewezen plaatsen op campings, jachthavens e.d.</p>
<b>h. Middel ter voorkoming van algen en bacteriën in waterbedden</b>	<p>Om een groei van algen en bacteriën en het muf worden van het water in waterbedden te voorkomen, moet 4 ml Embalit NT aan 100 liter vers water toegevoegd worden (20 ppm actieve stof). Aan iedere later toegevoegde hoeveelheid water moet dezelfde hoeveelheid Embalit NT naar rato worden toegevoegd. Indien nodig dient de behandeling te worden herhaald; in het algemeen is dit twee keer per jaar.</p>
<b>i. Desinfectie in de agrarische sector<sup>(3.)</sup></b>	<p><b>Algemeen</b> Te desinfecteren oppervlakken en materialen eerst grondig reinigen. Een daarbij eventueel gebruikt reinigingsmiddel vervolgens afspoelen met schoon water. Overtollige vloeistof verwijderen. Bij het desinfecteren rijkelijk vloeistof gebruiken, zodat de oppervlakken gedurende tenminste <u>5 minuten</u> nat blijven. Niet naspoelen.</p> <p><b>Toepassingen</b> Desinfecteren van fruit- en pootaardappelkisten, alsmede van lege bewaarplaatsen (wanden, vloeren, plafonds).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Reeds vochtige oppervlakken behandelen met een concentratie van 0,4% (40 ml per 10 liter water).</li> <li>– Droge oppervlakken behandelen met een concentratie van 0,2% (20 ml per 10 liter water).</li> <li>– Kisten dompelen in een oplossing van 0,2% (20 ml per 10 liter water).</li> </ul>
<b>j. Desinfecteren van apparatuur voor het rooien, transporteren en verwerken van pootaardappelen.<sup>(3.)</sup></b>	<p>Behandelen met een concentratie van 0,4% (40 ml per 10 liter water)</p>
<b>Aanmaken van de oplossing</b>	<p>Embalit NT is volledig oplosbaar in water bij normale temperaturen. Voor het maken van een 5%-ige oplossing wordt 5 kg Embalit NT al roerend aan 95 liter water toegevoegd; een 10%-ige oplossing wordt bereid door 10 kg van het product toe te voegen aan 90 liter water. Bij schuimontwikkeling bijvoorbeeld een siliconen-antischuimmiddel of Nopco (10 gram/100 liter oplossing) toevoegen. <b>Voor vermenging met andere oplossingen is het noodzakelijk eerst contact</b></p>

(3.) Uitsluitend in Nederland toegelaten als desinfectiemiddel in de agrarische sector en niet in België.

	<b>op te nemen met de leverancier van Embalit NT.</b> Wanneer de temperatuur van de oplossing beneden de 5°C daalt dient het verduurzamen te worden gestaakt.
<b>Mengtemperatuur</b>	0 – 40°C
<b>Controle van de concentratie</b>	Met behulp van een refractometer en/of door middel van laboratoriumanalyse. Een tabel met de brekingsindex van verschillende concentraties is op aanvraag verkrijgbaar.
<b>4. Wenken met betrekking tot het behandelen van hout</b>	
<b>Uitvoering van de verduurzamingswerkzaamheden</b>	Bij de uitvoering van de houtverduurzamingswerkzaamheden rekening houden met alle wettelijke voorschriften, normen en toelatingsbeschikking. Eventueel onze afdeling technische voorlichting raadplegen.
<b>Fixatie</b>	Embalit NT is een sterk fixerend middel; binnen 3 uur na de behandeling is de werkzame stof voor 90% gefixeerd. Na 3 dagen is de fixatie volledig.
<b>Droging</b>	Na het verduurzamen is het beter het hout ter verdamping van het bij het impregneren ingebrachte water en afhankelijk van de toepassing, enige tijd te drogen.
<b>Eigenschappen van het behandelde hout</b>	De brandbaarheid van het met Embalit NT behandelde hout wordt niet verhoogd. Het behandelde hout gedraagt zich t.o.v. ijzer, staal, glas en kunststoffen niet corrosief en niet anders dan onbehandeld hout.
<b>Bewerkingen van het hout na impregneren</b>	Hout dat na de verduurzaming wordt bewerkt (denk hierbij aan boren en zagen) dient voldoende te worden nabehandeld met een 10%-ige oplossing van dit middel of met Embalit NTK.
<b>Nabehandeling/afwerking</b>	<b>Hout</b> Na droging kan het met Embalit NT verduurzaamde hout decoratief worden afgewerkt met organisch oplosmiddel bevattende transparante en dekkende verfproducten. Raadpleeg vooraf de aanwijzingen van de verffabrikant en test eerst de geschiktheid van het afwerkmiddel. <b>Muren</b> De gemaakte boorgaten na droging afdichten met specie of cement. De met Embalit NT behandelde muren kunnen na droging weer worden voorzien van stucwerk.
<b>5. Aanvullende gegevens</b>	
<b>GHS-pictogram</b>	
<b>Signaalwoord</b>	<b>GEVAAR</b>
<b>Gevarenaanduidingen</b>	H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien

	<p>mogelijk. Blijven spoelen.  P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p>
<b>Veiligheidstechnische informatie</b>	<p>Bestrijdingsmiddelen bevatten biocide werkzame stoffen. Deze middelen mogen uitsluitend worden toegepast, indien een bescherming van materialen noodzakelijk is. Slechts gebruiken volgens gebruiksaanwijzing. Misbruik kan schade aan de gezondheid toebrengen. Ook bij de omgang met vers verduurzaamd nat hout of andere materialen, voorzorgsmaatregelen in acht nemen (met name het dragen van beschermende kleding, zoals beschermingsbril en handschoenen). Bij de toepassing moet rekening worden gehouden met de arbeidsomstandigheden ingevolge de Arbowet (b.v. wet gevaarlijke stoffen) en gewerkt worden overeenkomstig de aanwijzingen op de verpakking (met name gevaarsymbool, bijzondere gevaren en veiligheidsaanbevelingen).</p>
<b>Opslag</b>	<p>Vorstvrij opslaan. Slechts bewaren in goed gesloten originele verpakkingen. Bij verwerking en opslag van onze producten de wettelijke bepalingen betreffende water-, bodem- en luchtverontreiniging in acht nemen.  Voorkom verontreiniging van bodem, grond- en oppervlaktewater.  Ongebruikte bestrijdingsmiddelresten en residuen door de hiervoor erkende instanties/bedrijven laten vernietigen of laten opslaan.  Embalit NT en de oplossingen zijn onbepaald houdbaar. In het concentraat kunnen bij lage temperaturen de werkzame stoffen gaan uitzakken. Bij verwarming gaan ze echter weer over in oplossing.</p>
<b>Waterbedreigingsklasse</b>	<p>In geleverde vorm: 2 (n) = zelfindeling  Oplossing: 2 (n) = zelfindeling</p>

De hiervoor vermelde gegevens zijn algemeen adviserende aanwijzingen, beschrijvingen van onze producten en informatie voor de gebruikers over de verwerking en toepassing, welke wij geven op grond van onze research en praktische ervaringen.

Door de veelzijdigheid en verscheidenheid van de verschillende arbeidsomstandigheden en de toegepaste materialen kunnen wij echter niet alle bijzonderheden behandelen. In twijfelgevallen bevelen wij u daarom aan eerst zelf testen te doen of onze afdeling technische voorlichting te raadplegen.

Dit technisch informatieblad is met de laatste ons bekende gegevens tot stand gekomen.

Stand: November 2015

Datum van uitgifte: 7 september 2016

Leverancier / Toelatingshouder:



HOETMER B.V.

**postbus 1**  
**3300 AA dordrecht**  
**telefoon: +31 - 78 - 6350720**  
**telefax: +31 - 78 - 6133029**  
**e-mail: [hoetmerbv@hoetmer.com](mailto:hoetmerbv@hoetmer.com)**  
**k.v.k. dordrecht 23036679**