

**Colle parquets avec label qualité
environnementale.**

UN CHOIX ECOLOGIQUE. UN CHOIX RESPONSABLE.

**Comment coller son parquet bois
sans sacrifier le bien-être.**

Manuel Technique



FLOORING

EXCELLENCE EN CHIMIE

New Polyuréthane Technologies

1993: Création de NPT avec l'aide d'experts chimistes ayant une grande expérience dans la synthèse de polymères fonctionnels et dans la formulation de colles et mastics mono- et bi-composants.

1998: Mise en service des nouveaux laboratoires avec l'utilisation des techniques et appareillages les plus avancés permettant la recherche chimique fondamentale dédiée à la synthèse organique et aux polymères ainsi qu'aux analyses physico-chimiques et instrumentales.

1999: Une nouvelle aire de recherche est dédiée aux pré-polymères silanisés et à leurs dérivés sylil.

2002: Réalisation d'un nouveau site de production dédié aux pré-polymères silanisés et à leurs dérivés sylil.

2003: Mise sur le marché des premiers produits basés sur des polymères silanisé-méthoxy (SiMP®)

2006: en parallèle aux premières applications et tests sur la nouvelle technologie EcoSiMP®, renouvellement et modernisation des installations de production de mastics.

2007: lancement sur le marché des colles et mastics EcoSiMP®. La capacité de production est augmentée à nouveau et peut maintenant compter sur une installation totalement automatisée de séchage et de transfert des poudres.

2008: démarrage du nouveau réacteur de 2000 litres entièrement automatisé et informatisé et nouveau site de production de mastics qui est le joyau de la production NPT.

2009: N.P.T. est la première société dans le monde à obtenir la certification Swan Ecolabel pour une colle parquet de qualité environnementale.

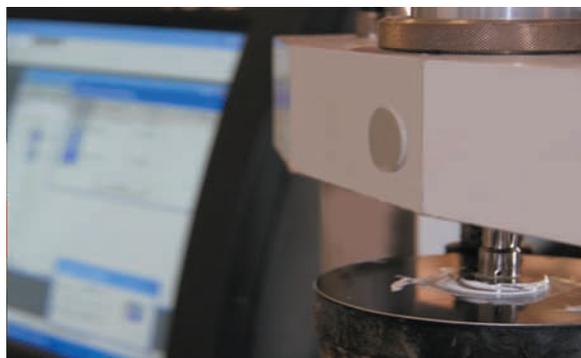
Aujourd'hui: N.P.T. en tant que fabricant de spécialités chimiques peut se baser sur des compétences clés : excellente technique aussi bien dans la sphère des polyuréthanes que

des technologies polymères silanisés ; un département recherche & développement hautement motivé, expérimenté et talentueux ; des objectifs constants et une orientation permanente d'optimisation de qualité process et produits. Les produits NPT sont aujourd'hui commercialisés et distribués dans le monde entier dans les domaines du bâtiment, de la construction, des industries navales, automobiles, de transport et de nombreuses applications industrielles à travers des partenariats soigneusement sélectionnés ou de sociétés multinationales leaders.

LE FUTUR: la technologie EcoSiMP® de très haute qualité environnementale respectant parfaitement la santé et l'environnement.

IL FUTURO : Tecnologia Silanica Eco-compatibile*

Produits® 2008 NPT srl New Polyurethane Technologies
*Eco SiMP® Brevet Mondial N.P.T.



N.P.T. srl

Siège

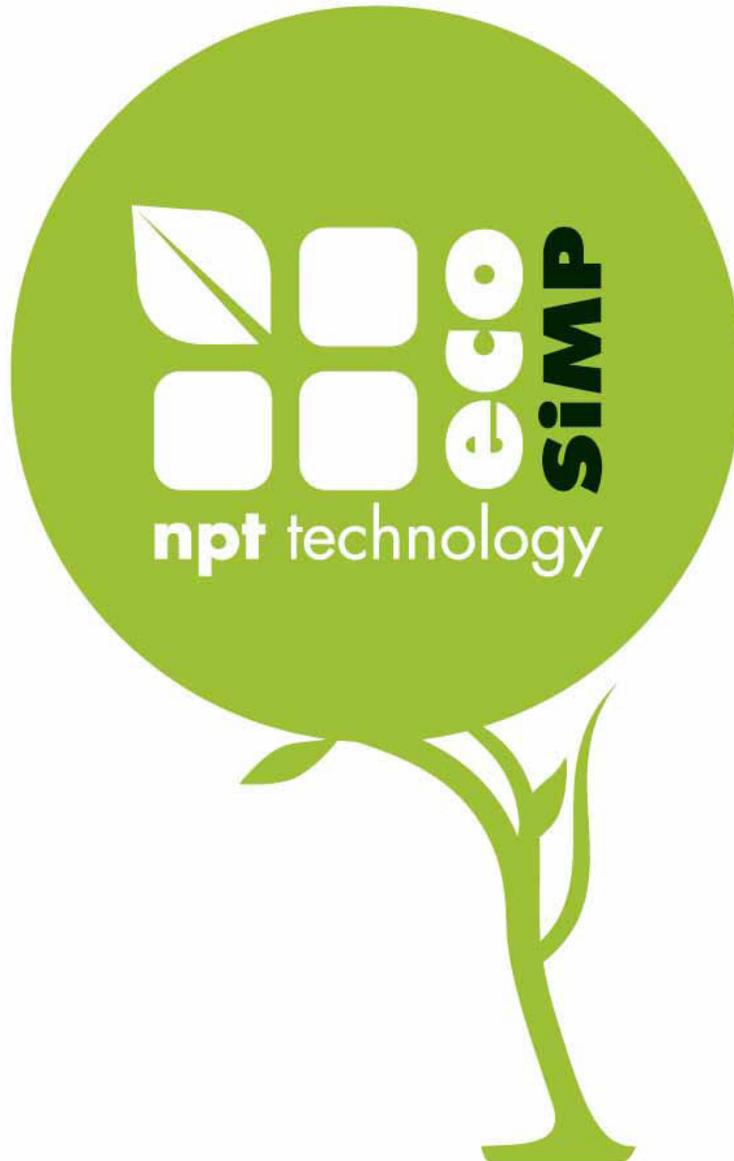
New Polyurethane Technologies
Via G. Rossa, 2 - 40056 Crespellano (Bologna)
Tel. +39 051 969109 - Fax +39 051 969837
www.npt srl.com

Production, Laboratoire de Recherche et Développement

N.P.T. srl

New Polyurethane Technologies
Viale Zanotti, 90 - 27027 Gropello Cairoli (Pavia)
Tel +39 0382 815132 - Fax +39 0382 815482

ABSOLUTE PERFORMANCE + ADVANCED TECHNOLOGIES = N.P.T.



EcoSiMP® est une nouvelle technologie révolutionnaire dans le domaine du collage et de l'étanchéité. **EcoSiMP®** est aujourd'hui la seule technologie dans le monde qui est réellement écologique.

Les produits formulés **EcoSiMP®** n'ont pas seulement l'ambition d'être de très haut niveau qualitatif dans les colles et les mastics d'étanchéité mais également d'être les précurseurs de produits chimiques préservant la santé des personnes et l'environnement.

Les produits basés sur la technologie EcoSiMP® sont formulés avec des silicones modifiés éco-compatibles de nouvelle génération qui sont

EXEMPTS D'ISOCYANATES

Les produits basés sur la technologie EcoSiMP® sont formulés avec des silicones modifiés éco-compatibles de nouvelle génération qui sont

EXEMPTS DE SELS D'ETAIN et SELS DE METAUX LOURDS

Les produits basés sur la technologie EcoSiMP® sont formulés avec des silicones modifiés éco-compatibles de nouvelle génération qui sont exempts et

NE DÉGAGENT PAS DE COV (Composés Organiques Volatils) NOCIFS ou TOXIQUES

Les produits basés sur la technologie EcoSiMP® sont formulés avec des silicones modifiés éco-compatibles de nouvelle génération qui ne dégagent que de

TRES FAIBLES QUANTITES DE COV.

Les produits basés sur la technologie EcoSiMP® sont formulés avec des silicones modifiés éco-compatibles de nouvelle génération qui sont formulés en

ABSENCE DE SUBSTANCES TOXIQUES

Les produits basés sur la technologie EcoSiMP® sont ainsi les produits les plus évolués que le niveau de technologie actuellement disponible, peut offrir en termes de performance, sécurité et respect de l'environnement. EcoSiMP® est la nouvelle génération de produits de hautes performances respectant au mieux la santé et l'environnement.

Uniquement EcoSiMP® peut offrir tous ces avantages. Si cela vous semble étrange, contacter simplement votre fournisseur et demandez-lui un produit qui ne contient pas d'isocyanates et qui ne dégage pas de méthanol ; à défaut de solutions on vous racontera sûrement quelques « belles » histoires... !



EcoSiMP®Flooring

Brevet mondial
Colle spéciale parquets
bois éco-compatible
Certifiée Ecolabel



1

Description :

EcoSiMP® Flooring est prêt-à-l'emploi, mono-composant, exempt de solvants. Colle à base de polymères silanisés, élastique, ne contenant et ne dégageant aucune substance dangereuse pour la santé et l'environnement. Elle est utilisable pour la pose de tous types de parquets bois. EcoSiMP® se distingue par son respect des conditions d'hygiène & sécurité lors de la pose et son faible impact sur l'environnement certifié par Ecolabel.

Application :

Pour le collage en pleine surface de tous types de parquets bois préfinis, à lamelles étroites ou larges, parquets mosaïque, industriels, laminés sur supports à base de ciment tels que béton, chapes, ragréages, anhydrites ou parquet bois existant, carrelage, marbre, etc.

Avantages :

- Grâce à son impact environnemental réduit, c'est la colle idéale pour le consommateur averti qui est sensible aux problèmes écologiques / environnementaux et aux pollutions internes. Elle est également appropriée pour la pose de parquets bio en relation avec des supports bio pour les projets d'architecture verte et pour des poseurs conscients des aspects santé & sécurité.
- Ne contient pas d'isocyanates, ne dégage pas de méthanol, ni de COV dangereux lors de la polymérisation. Exempt de catalyseurs à base d'étain ou de métaux lourds ; ne contient pas de substances qui sont toxiques, nocives, ou dangereuses pour l'environnement, ne contient ni solvants, ni phtalates, ni amines.
- Inodore (certifié par Test M1)
- Pas de symboles de danger / phrases de risques « R » ni de phrases attention sur l'étiquetage
- Prêt à l'emploi, pas de mélange requis
- Basse viscosité et consistance onctueuse, colle facile à étendre à la spatule
- Polymérisation rapide après application : réduction du temps de pose
- Pas d'expansion lors de la polymérisation, ni de retrait permet une pose plane et régulière des lattes
- Grâce à sa flexibilité permanente, permet au bois de travailler
- Pas de souillure des parquets préfinis
- Pas de problèmes de nettoyage des mains en cas de contact accidentel
- Le large spectre d'adhérence garanti un bon collage sur un ancien parquet
- Les propriétés d'absorption phonique ou acoustique réduisent sensiblement le bruit des pas
- Particulièrement indiqué pour les sols chauffants



EcoSiMP® Primer ES 10

Brevet Mondial

**Primaire mono-composante à base
de résine silanisée ES per le traitement
superficiel des hourdis.**



1

Description :

EcoSiMP Primer ES10 est une primaire mono-composante silanisée, prêt à l'usage pour une application préliminaire à la pose des sols en bois pour le traitement de la surface des hourdis faibles et/ou dans la présence d'humidité résiduelle supérieure à la valeur permise. Se distingue par son faible impact sur l'environnement grâce à l'absence de solvant, isocyanate, méthanol et autres substances nocives pour la santé et pour l'environnement. EcoSiMP Primer ES10 que doit être utilisé uniquement avec les colles silanisées – à base du ES – EcoSiMP.

Application :

Indiquée pour la consolidation et l'imperméabilisation des hourdis en ciment qu'en anhydrite. Utiliser comme promoteur d'adhésion sur les substrats absorbants. Utile pour le rasage des zones limitées superficielles quand il est mélangé avec sable au quartz.

Avantages :

- Prêt à l'usage.
- Facile d'utiliser pour sa basse viscosité et fluidité élevée.
- Excellente pénétration et consolidation.
- Pas de écume – pas de formation des bulles par réaction à l'humidité.
- Pas nécessaire le séchage complet – réduction de temps de pose.
- Réduit la consommation de colle.
- Aide le collage sur pavements préexistants (voir section 'Application').
- Indiquée pour la consolidation de sols chauffants (voir section 'Application').
- Grâce à l'impact ambiant réduit, c'est idéale pour le consommateur sensible à la pollution à l'intérieur, l'environnement, pour la pose de parquets bois éco-compatibles ensemble avec des hourdis éco-compatibles dans la construction éco-compatible et pour les poseurs sensibles au propre santé.
- Pas de solvants : pas de isocyanates ; de dégage pas de méthanol et pas de COV nocives ; exempt de catalyseurs à base d'étain ou de métaux lourds ; ne contient pas des substances toxiques, nocives ou dangereuses pour l'environnement
- Classification comme produit pas dangereux : exempt d'étiquetage avec symboles et phrases de risques 'R' et phrases de avertissements.

NOS CERTIFICATS

Herby certifies that
N.P.T. Srl
Has received a license no. 227/081 to use the Nordic Swan
label on the following products:

EcoSimp Flooring
in accordance with the Nordic environmental labelling criteria
for chemical building products in effect until 30.06.2011
The certificate is only valid together with the issued license
and cannot be transferred to others.

Sifflösen Miljömarkning i Norge
Ståhl Hedem, Director




800972830
www.npt.se
www.ecosimp.com

RAKENLISTE®
The Building Information Foundation RTS

M1 EMISSION CLASSIFICATION
OF BUILDING MATERIALS

NPT srl
The classification working group set up by the Building Information
Foundation RTS has approved the following product manufactured by
your company:

EcoSimpFlooring
as belonging to emission class M1 for building materials.

The classification is valid until 13.3.2012.

NPT srl has the right to equip its classified products with the classification
mark and to use this classification mark when marketing its products.

The decision is in line with the requirements laid down in the Classification of
Indoor Climate 2000 and the Classification of Building Materials: General

THE BUILDING INFORMATION FOUNDATION RTS

Matti Klauola
Matti Klauola
Director General

Laura Sariola
Laura Sariola
Secretary of the Classification
Working Group

The Building Information Foundation RTS, P.O. Box 1004, FI-00101 Helsinki, Finland
Tel. +358 207 416 400 www.rakenliste.fi, info@rakenliste.fi

SundaHus

MILJÖDATA
EcoSimpFlooring

2009-10-09

Varumärke: EcoSimp
Namn: EcoSimpFlooring
Beskrivning: Lösningssmedstift 1-komponents parkettlim,
metanol eller isocyanatfri. Bildar ingen
tungmetaller. Innehåller ingen
svavel eller tungmetaller. Innehåller ingen
miljöfarliga ämnen eller ämnen
eller ämnen.

Artikelnr: BSAB 95:
BSAB 95: Z - Konstruktioner av diverse mängd-, form,
eller salvare

Tillverkare / Leverantör
Namn: NPT Sweden AB

Miljöledningssystem: -
ISO 14001 certifiering: -

EMAS-registrering: -
REPA-registret: -

Redovisad dokumentation
Typ: Säkerhetsdatablad
Byggsvarudeklaration 3 *1
Produktnformation

Utgåva 2009-02-16
Kontroll 2009-10-09
2009-10-09
2009-04-01 2009-10-09

Polymer Institut
Forschungsinstitut für polymere Baustoffe Dr. R. Stanner GmbH

Quellenstraße 3
65430 Fürstheim-Wicker
Telefon +49 (0) 6145 - 5 97 10
Telefax +49 (0) 6145 - 5 97 19
www.polymer-institut.de
pi@polymer-institut.de

Akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO 17025 - DAF-PL-01/04/00
Anerkennung P-02-DaF für Bauprodukte gemäß Hersteller-Bescheinigung § 10 1

Nachrichte P-02-DaF nach Europäische Bauproduktiverichtlinie (BIMB-EGC) - Norm Nr. 119
Notified body under Construction Products Directive (BIMB-EGC) - Norm Nr. 119

Dieser Bericht ist elektronisch abgefragt und erstellt worden. Beachten Sie
Gültigkeit besitzt ausschließlich das Original des Berichtes auf Papier.

Test Report
P 5544

Commission: Testing of the parquet adhesive
Eco Simp Flooring
according to DIN EN 14293
„Adhesives -
Adhesives for bonding parquet to subfloor
Test methods and minimum requirements“

Customer: N.P.T. s.r.l.
Via Guido Rossa 2
40056 Crepellano (Bologna)/Italy

Persons in charge: Dr.-Ing. B. Schwaborn
Dipl.-Ing. (FH) N. Trüchel

Day of the test report: 07.08.2008

This test report comprises: 6 Pages

The test results refer exclusively to the materials tested.
The publication of test reports, also in extracts, and references to tests for advertising purposes require our written agreement in
each individual case.

Demandez une colle hautes performances mais avec les exigences les plus élevées en terme de respect de la santé et de l'environnement.

Jusqu'à présent, aucun fabricant n'a jamais obtenu de label qualité environnementale pour une colle industrielle destinée au bâtiment.

Ainsi, jusqu'à ce jour, vous étiez obligés de faire confiance à des certificats dépendants et réalisés par les principaux fabricants eux-mêmes.

Enfin les choses ont évolué.

Grâce à une organisation internationale avant-gardiste de l'environnement qui a décidé de spécifier des critères environnementaux strictes pour des produits chimiques destinés à l'industrie de la construction, avec l'objectif de sauvegarder la santé et l'environnement :

le Nordic Ecolabelling.

Et également parce qu'une société italienne spécialisée dans la fabrication de colles et mastics a décidé d'investir dans la recherche et a obtenu la certification:

pour le projet EcoSiMP® de NPT.

En choisissant de faire poser votre parquet avec EcoSiMP® Flooring, vous faites un choix de qualité en même temps que vous protégez votre santé et l'environnement et contribuez ainsi activement au développement d'un monde meilleur.

Ceci n'est pas une auto-certification.

Le «Swan Ecolabel Certification» est garanti par le «Nordic Ecolabelling» qui est une classification gouvernementale officielle mise en place dans les pays scandinaves. Le «Swan Ecolabel» a été obtenu pour EcoSiMP® Flooring sous le contrôle strict de l'organisme gouvernemental «Nordic Ecolabelling».



Substances dangereuses pour l'environnement, classifiées comme :

N R50/53,
N R51/53,
N R52/53,
N R50,
R52 et/ou R53 ?

NON!

Substances dangereuses, classifiées comme :

R23,
R24,
R25,
R26,
R27,
R28,
R33,
R39,
R42,
R48,
R49,
R68 ?

NON!

Substances problématiques : Composés isothiazolinone ?

Formaldéhyde ?
Conservateurs ?
Métaux lourds ?
Oxyde de titane ?
Nanoparticules ?
Composés organiques persistants, bioaccumulation et toxiques (PBT ?) ?
Composés organiques très persistants, haute bioaccumulation et toxiques (PB ?) ?
Composés organiques à base d'étain ?
Phtalates ?
Alkylphénoléthoxylates et autres dérivés alkylphénols (substances qui relarguent des alkylphénols durant leur dégradation) ?
Composés organiques halogénés ?
Isocyanates ?
Naphta classifiés comme très toxiques, toxiques ou dangereux pour votre santé (Xn) ?
Composés Bisphénol-A ?
Fragrances ?
Composés Organiques Volatils (COV) ?
Composés Aromatiques Volatils ?

NON!

Ci-après les critères pour l'obtention de la certification environnementale du « Nordic Swan Eolabel » :

- Déclaration de la composition chimique complète du produit EcoSiMP® Flooring
- Mise à disposition de la Fiche de Données de Sécurité
- Mise à disposition de la Fiche de Données de Sécurité de chaque composant de la formule
- Déclaration d'absence complète d'une liste de substances chimiques problématiques ou dangereuses
- **Déclaration d'absence complète d'une liste de substances chimiques problématiques ou dangereuses pour chaque composant de la formule**
- Déclaration de la nature et de la quantité de substances volatiles
- Avoir un test d'émission établi par un laboratoire indépendant à long terme et l'absence d'odeur
- Avoir un test qualité en accord avec la Norme Européenne pour colle parquets établi par un laboratoire indépendant
- Emballer la colle dans un emballage pouvant se refermer et exempt de PVC
- Emballer la colle dans un emballage pouvant se recycler à 100% et devenir membre d'une organisation en charge du recyclage des déchets dans chaque pays ; fournir une information claire sur l'étiquette pour le recyclage correct des emballages vides.
- Indiquer sur l'étiquette toutes informations utiles au consommateur pour un usage correct, le nettoyage des outils et les dispositions réglementaires pour l'élimination des déchets.
- Avoir un site de production propre et respectueux de la santé
- Nommer une personne responsable en charge de l'étiquetage relatif à l'environnement
- Développer des procédures qualité spécifiques pour le produit (pour modifications planifiées et variations non planifiées avec les actions correctives)
- Développer les procédures de traçabilité
- Satisfaire aux inspections effectuées par le « Nordic Ecolabelling ».

Le « Nordic Environmental labelling » signifie le respect sous contrôle strict, des critères environnementaux et qualité ;
en d'autres mots : qualité écologique garantie.

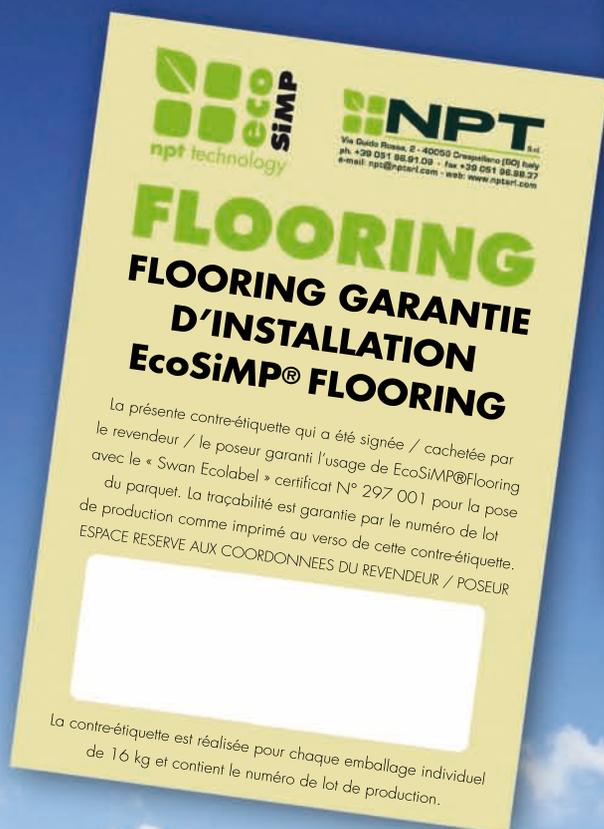
Demandez les garanties du producteur et du poseur de parquet.

Le projet NPT garanti le contrôle de l'ensemble du procédé
d'installation, du producteur au consommateur.

Le fabricant garanti la production de l'EcoSiMP® Flooring en accord avec les exigences du « Nordic Environmetal Labelling ».

Chaque emballage individuel
contient une contre-étiquette avec
un numéro de lot qui représente
une garantie de fabrication
conformément aux critères établis
par le « Environment labelling ».
Cette contre-étiquette de garantie
est détachable et peut être
consignée par l'acheteur.





Le poseur garanti l'usage de EcoSiMP® Flooring durant la pose du parquet.

Chaque emballage individuel contient une contre-étiquette avec un numéro de lot qui représente une garantie de fabrication conformément aux critères établis par le « Environment labelling ». Cette contre-étiquette de garantie est détachable et peut être consignée par l'acheteur.

« Merci de nous aider à atteindre un monde durable. »

le Nordic Ecolabelling

EcoSiMP® Flooring est la seule colle au monde qui est certifiée avec le label Qualité Environnementale en total respect de la santé et de l'environnement.

EcoSiMP® Flooring de NPT est une colle réactive de haute qualité pour la pose de parquets qui préserve la santé et l'environnement.

Quiconque utilise EcoSiMP® Flooring sauvegarde sa santé, l'environnement et contribue activement à atteindre un monde durable.

Pour savoir pourquoi ce produit a obtenu le label Qualité Environnementale, visitez notre site - www.ecolabel.no

Licence Environmental Swan Labelling 297 001 - Février 2009