

Applicateur agréé / *Certified contractor* :

Gardi

Couverture & Étanchéité – Piscine & Spa
Coating & Waterproofing – Pool & Spa

Centre Artisanal

2, Avenue Louis Cauvin

06130 LE PLAN DE GRASSE - FRANCE

Tel. +33 7 88 07 20 41

email : a@gardi.fr

www.gardi.fr

SYSTÈME D'IMPERMÉABILISATION LIQUIDE

SÉCHAGE INSTANTANÉ

HAUTE RÉSISTANCE
AU VENT

FEU CLASSE A
& AUTOEXTINCTION

EXCELLENTE ADHÉRENCE

TOUTES LES ÉPAISSEURS
EN UN SEUL PASSAGE

STABLE AUX UVs

À BASE D'EAU

AUCUN COV
(Composé organique volatil)

RÉSISTANCE À LA GRÊLE
SEVERE

RÉSISTE INDÉFINIMENT
À l'eau stagnante

FAIBLE ODEUR

+ 2000% ÉLONGATION





La gamme de produits Wetsuit® est une ligne simple de haute performance, respectueuse de l'environnement, qui offre des solutions pour l'entièreté du bâtiment. Wetsuit® est un produit caoutchouteux de haute qualité, à émulsification bitumeuse, stable aux UV et démontrant d'excellentes propriétés d'étanchéité comme produit pour toitures et fondations, pare-air.

La membrane liquide Wetsuit® est instantanément placée, auto-adhésive, monolithique et self-flashing (ne nécessitant pas de solin). Délivrant toute épaisseur en un seul passage et des performances sans pareils.

Roofing : Prolongement de la Durée de Vie de Votre Toit

Imaginez votre ancien toit, soigneusement recouvert d'une membrane monolithique, auto-adhésive, stable aux UV et enveloppée de caoutchouc bitumeux, protectrice et imperméabilisante. Le Système Wetsuit® améliore les points forts du toit, tout en éliminant ses faiblesses. Le Wetsuit® fournit immédiatement:

- ♦ Les meilleures protections contre l'eau, le feu et le vent
- ♦ Une protection contre la grêle sévère, l'eau stagnante et les dégradations causées par les UV
- ♦ Des économies immédiates pour le coût des opérations (lorsqu'il est complété de la couche réfléchissante de Neptune ou d'une conversion de toit vert)
- ♦ Un gain de temps, des économies, et la protection de l'environnement, en évitant le besoin d'enlever et de disposer de votre toiture existante

Approuvée comme une membrane de toiture de classe 1 par FM4470, largement testée par ASTM, avec des garanties contre les fuites et 20 années de performances prouvées; Wetsuit® est la réelle protection. Et le meilleur dans tout ça, c'est qu'il vous fait gagner du temps, de l'argent, sans émettre de COV nuisible pour l'atmosphère.

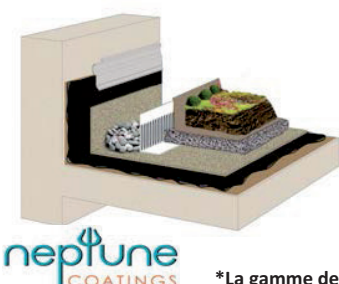
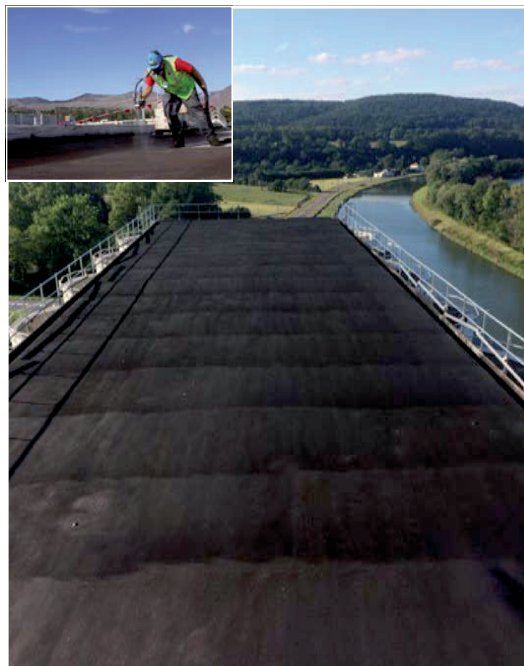
La récupération de toit Wetsuit® avec couche réfléchissante: Tourner un désavantage en atout

Le revêtement haute réflexion, en acrylique et silicone EnergyStar de Neptune Coatings, fournit une réflectivité de 87 % et plus.

Cette réflectivité peut baisser la température de votre toit jusqu'à 33%, réduisant ainsi considérablement les coûts de l'énergie et la charge sur système de refroidissement.

Le système de toit-jardin de Neptune

Neptune Coatings offre un système de toit-jardin complet, en modernisation comme pour de nouvelles constructions. Les caractéristiques des Systèmes d'applications Wetsuit® offrent une liberté de design et une vitesse incomparable. À base d'eau, appliquée à froid, sans solvants ni COV, Wetsuit® est éligible LEED, et vert de toute part.



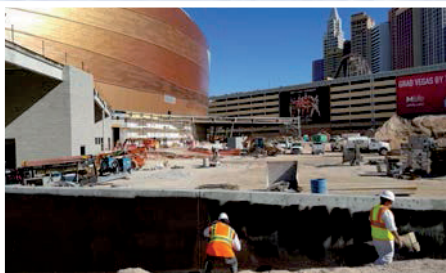
Rénovations Rapides : Faible impact, Haute Performance

Légère, sans joints, adhérente à presque tout substrat, Wetsuit® est idéal pour les rénovations. La membrane Wetsuit® enveloppe le toit existant et crée une membrane sans joints à sa place; qui réponds aux demandes d'un toit à végétation vivante.

En plus, vous ne devez pas retirer et disposer de votre toiture existante.

Le personnel expérimenté de Wetsuit® travaille étroitement avec vous, de la conception à la réalisation du projet, en veillant à remplir vos objectifs spécifiques.

*La gamme de produits et le système de vaporisation Wetsuit® sont protégés par les brevets Américains 8919278 et 8940382



L'alternative de revêtement la plus saine et la plus sûre

À base d'eau, sans COV, appliquée à froid à basse pression, non inflammable, sans solvants, Wetsuit® élimine les risques professionnels comme les torches, flammes, gaz, et l'équipement lourd, sans sacrifices des performances.



Imperméabilisation: Qu'est ce qu'une membrane instantanément applicable, à durcissement ajustable peut faire pour vous ?

Wetsuit® est une membrane à application liquide. Pulvérisable à n'importe quelle épaisseur en un seul passage sur les plans horizontaux et verticaux, Wetsuit® sèche pour former une membrane auto-adhésive en une seule épaisseur. Cette vitesse d'application, associée à de simples exigences de préparation, permet aux applicateurs approuvés Wetsuit® de délivrer une membrane monolithique de haute performance en une fraction de temps nécessaire à l'application des systèmes à chaud, des systèmes à froid et des rouleaux de membranes tout en délivrant de hautes performances assurées par les meilleures garanties industrielles.

- ◆ Applications verticales en un seul passage: jusqu'à 150 m² par heure, par équipe de 3 personnes
- ◆ Application instantanée et haute durabilité permettent des délais de constructions plus courts
- ◆ Le Wetsuit® sèche à l'extérieur du pistolet, avec un équipement pneumatique, réduisant ainsi le temps de mise en place et donc de la main-d'œuvre

Performances d'applications:

Sous plan vertical, plate-forme et podiums, (dalle divisée), piscine/bassins/ fontaines, enceintes de confinements, murs de soutien, fosses d'ascenseurs, garages, placard d'utilité, etc.

Économie de temps et d'argent

Une équipe de 3 personnes avec une machine, peut pulvériser jusqu'à 1500m² en 8 heures par jour. La préparation de surface est généralement limitée au lavage à haute pression du substrat. Le travail de détail est uniquement effectué aux transitions, jointures et les pénétrations, sans avoir besoin d'un renforcement complet du substrat.

Cela signifie que Wetsuit® délivre des délais de projet plus courts, des économies pour le propriétaires et des clients plus heureux.

Le réseau d'applicateurs certifiés Neptune

Le Wetsuit® est exclusivement appliqué par les entreprises pré-qualifiées et individuellement entraînées par Neptune Coatings.



Wetsuit® 2-part est une membrane d'étanchéité imperméable à l'eau, catalysée et pulvérisée à froid, pour former une membrane imperméable.



Wetsuit® Undercover est de viscosité moyenne, utilisé exclusivement sous le système Wetsuit® pour les prébandes des joints, des pénétrations ou des détails de transitions.



Wetsuit® PrimeMate est un primeur permettant une adhésion optimale sur presque toutes les surfaces.



Wetsuit® 1-part est similaire à Wetsuit® 2-part, mais n'est pas catalysé et a un temps de durcissement plus lent. Il peut être pulvérisé, appliqué au pinceau ou au rouleau. Il est auto-nivelant.



Wetsuit® Trowel & Fibered Trowel sont plus épais. Idéal pour réparer les fissures, les vides et les pénétrations.



Invisilink® est un géotextile ultra solide utilisé avec Wetsuit®.



Le Reflex HPW, blanc, à base d'eau, est un revêtement élastomère de haute performance, à pulvériser, peindre ou appliquer au rouleau, offrant une haute réflexion IR.



Le Reflex BC est une couche de base, conçue pour fournir une adhérence élevée et une résistance à l'évaporation sur l'asphalte lisse, même en présence d'eau.



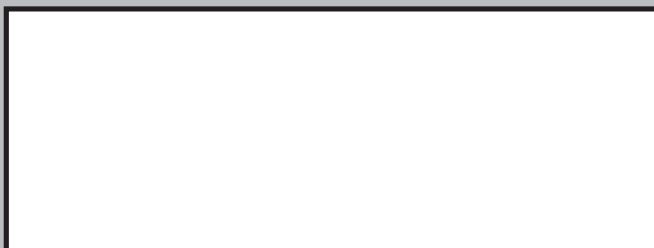
Le Reflex HPG, gris, à base d'eau, est un revêtement élastomère de haute performance, à pulvériser, peindre ou appliquer au rouleau, offrant une haute réflexion IR et un faible éblouissement.



HARCOSIL est une barrière protectrice en silicone blanc, de haute performance pour une variété de surfaces architecturales et des substrats de toiture. Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.



Nous sommes fiers de la qualité de nos produits et faisons tout notre possible pour offrir un excellent service à la clientèle. Nos critères de haute qualité s'étendent à chaque aspect de notre activité, y compris nos applicateurs Wetsuit®. Les entreprises de couverture et d'imperméabilisation soigneusement sélectionnées ne sont qualifiées comme applicateurs Wetsuit® qu'après une recherche approfondie et minutieuse et une série d'entrevues qui démontrent leur capacité à fournir une bonne couverture et de bonnes pratiques commerciales ainsi qu'un professionnalisme personnel.



390 Avenue Louise,
1050 Bruxelles, Belgique

Bureau +32 2 673 27 44
Fax +32 2 672 64 50
Email info@neptunecoatings.com
Web www.neptunecoatings.com



Fluid Applied Membrane System



seamless possibilities



Neptune Coatings Corporation (NCC) manufactures the WetSuit® System for roofing, waterproofing and air/vapor barrier applications. In contrast to other coating manufacturers, NCC has the unique background in the design and manufacturing of coating spray application systems and manufactures and services all of their proprietary WetSuit® application systems.

The WetSuit® System consists of a range of environmentally friendly solutions used throughout the building envelope that meet specific roofing, waterproofing and air/vapor barrier requirements. All of our fluid applied, seamless membranes are water based, cold applied, have no VOC's and are Class A self-extinguishing fire rated.



The WetSuit® System



WetSuit® 2-Part is a cold spray applied instant set membrane which is catalyzed to form a seamless, waterproofing membrane.



WetSuit® 1-Part is similar to WetSuit® 2-Part but is not catalyzed and has a slower cure time. It can be sprayed, brush or roll applied.



UnderCover is a single component, medium viscosity, material used exclusively underneath the WetSuit® System to pre-strip joints, penetrations, or detail transitions.



WetSuit® Trowel has the waterproofing characteristics of the 1 and 2-Part products, but is thicker. Ideal for patching cracks, voids and penetrations.



WetSuit® Fiber Trowel has strands of chopped fiberglass premixed into the material. Trowel with fiber cures into a strong, reinforced patch to be used in detail areas or cracks where a lot of movement is anticipated.



Invisilink® is a lightweight yet super durable contouring seam fabric used with WetSuit® 1-Part, Trowel or Undercover to reinforce joints, cracks or seams.





CLASS A SELF-EXTINGUISHING
FIRE RATING

SUPERIOR WIND UPLIFT

SEVERE HAIL RESISTANCE

WATER- BASED

NO VOC'S

LOW ODOR

EXCELLENT ADHESION

1600% ELONGATION

UV STABLE

SELF FLASHING

INSTANT AND ADJUSTABLE CURE

ANY MIL THICKNESS IN A
SINGLE COAT

TAKES PONDING WATER
INDEFINITELY



Intertek

WetSuit® 2-Part Fluid Applied Membrane

The WetSuit® liquid membrane is a fully self adhered, cold spray applied, self-flashing membrane with a wide variety of uses for virtually all above and below grade applications. It can be sprayed to any mil thickness in a single pass thus creating a truly custom and precise membrane allowing unparalleled architectural freedom and ease of application.

The Healthier and Safer Coating Alternative

The water-based, no VOC, low pressure, cold spray applied, non-flammable features of WetSuit® eliminate job hazards such as torches, solvents, and heavy equipment.

Unrivalled Quality & Versatility

FM testing proved to put WetSuit® in a class of its own. It is one of a select few materials on the market with a Class A fire rating, severe hail resistance, 1600% elongation and a wind uplift of Class 1-990! In addition, WetSuit® is proven as a viable air and vapor barrier. With very low perms, WetSuit® can be employed not only in below grade applications and roofing, but in between as a seamless, fluid applied vapor barrier as well.

Time and Money Saving

Because WetSuit® is so lightweight and with excellent adhesion to most roof surfaces, the need to tear off existing roofs is most often eliminated, greatly reducing installation costs and environmental impact. Surface preparation is generally limited to pressure washing the old roof to provide a clean surface for WetSuit® to adhere to. Utilizing only one applicator, WetSuit® can be installed at a fast and efficient rate of 1500 sq ft per hour, reducing crew size and job time.

Energy Star® Cool Roofs

The WetSuit® System can be top coated with a range of reflective coatings to meet Energy Star® and CRRC standards for "cool roof" reflectivity. For a list of approved topcoat manufacturers contact Neptune Coatings.



Physical Properties	FM & ASTM Test	Result
COLOR		BROWN TO BLACK
NONTOXIC		NO SOLVENTS
SHELF LIFE		1 YEAR
MINIMUM CURED FILM THICKNESS		60 MILS
FIRE	ASTM E108	CLASS A ON 4" SLOPE
HAIL RESISTANCE	FM 4470	SEVERE HAIL PASS
UV EXPOSURE	FM 4470	PASS
FIRE	FM 4470	PASS
WIND	FM 4470	CLASS 1-990 OVER STRUCTURAL CONCRETE CLASS 1-420 OVER HOT MOPPED CAP SHEET
WATER LEAKAGE	FM 4470	PASS
FOOT TRAFFIC	FM 4470	PASS
PONDING		NO EFFECTS AFTER 6 MONTHS
ACCELERATED WEATHERING (1000 HOURS, 7 YEARS)	ASTM G26	NO ADVERSE EFFECTS
IMPACT RESISTANCE	ASTM D3746	NO EFFECT
XENON EXPOSURE 1000 HOURS (UV)	ASTM G155	PASS
PEEL ADHESION TO CONCRETE	ASTM D903	32.5 LBS.
*PEEL ADHESION TO PRIMED CONCRETE	ASTM D903	20.83 LBS.
PEEL ADHESION TO EPDM	ASTM D903	20.24 LBS.
*PEEL ADHESION TO PRIMED EPDM	ASTM D903	22 LBS.
LOW TEMPERATURE BEND	ASTM D2136	PASS AT -30 DEGREES F
WATER VAPOR TRANSMISSION @ 35 MILS	ASTM E96	.0382 WVT / .0554 PERMS
AIR LEAKAGE @ 35 MILS	ASTM E283	0.001 (BELOW DETECTABLE LIMITS OF TEST EQUIPMENT USED)
AIR PERMEANCE OF BUILDING MATERIALS	ASTM 2178	1.57 LBS. /FT2 or .0018 CFM/FT2
SURFACE BURNING CHARACTERISTICS	ASTM E84	CLASS A: SMOKE INDEX 200, FLAME SPREAD 20
COLD APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE FOR USE WITH SEPARATE WEARING COURSE	ASTM C 836	PASS 3.5 LBS.
HYDROSTATIC PRESSURE	ASTM C 1306	PASS 60 PSI
RESISTANCE TO PUNCTURE	ASTM D 154	PASS

* PRIMED WITH UNDERCOVER. TESTS BASED ON 60 MIL MEMBRANE UNLESS OTHERWISE NOTED.









CAN BE TOP-COATED
TO ANY COLOR

NO VOC'S

NON-TOXIC

NON-FLAMMABLE

WATER-BASED

LOW TEMPERATURE FLEXIBILITY

UV STABLE

WILL NOT CRACK OR PEEL

WITHSTANDS PONDING WATER

SELF-LEVELLING

EXCELLENT ADHESIVE

WetSuit® 1-Part Self-Levelling Cold Applied Membrane

WetSuit® 1-Part is a water-based, medium viscosity, self-levelling membrane that can be sprayed, brushed, or roll applied up to 80 mils wet vertically. WetSuit® 1-Part is used in roofing, waterproofing and air/vapor barrier applications.

For roofing, WetSuit® 1-Part is ideal for standing seam metal, aged SPF, wood and concrete. Our reinforcement fabric, Invisilink®, is frequently embedded into WetSuit® 1-Part during the preparatory phase by application to existing seams and joints, or to create a fully reinforced membrane.

Energy Star® Cool Roofs

The WetSuit® System can be top coated with a range of reflective coatings to meet Energy Star® and CRRR standards for "cool roof" reflectivity. For a list of approved topcoat manufacturers contact Neptune Coatings.

Technical Data

Viscosity: 95 to 100 KU

Solids Content: 65% by weight

Coverage: 18 sq. ft. per gallon yields 60 dry mils

Application Temperature: 40°F and rising, do not allow to freeze

Flammability: Class A fire rated ASTM 108 Flame Spread and Exposure

Color: Black

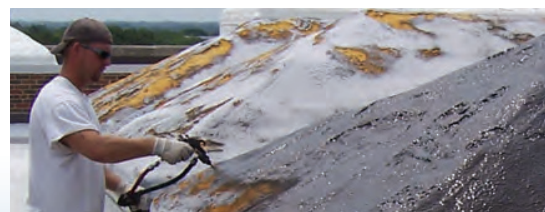
Cure Time: 2 hours @ 75°F and 60% humidity

Accelerated Cure Time: Instant skin

Packaging: 5 and 55 gallon containers

Shelf Life: 1 year @ 50°F to 105°F

Clean Up: Liquid state: Use detergent and water, Solid state: Use a citrus based cleaner or mineral spirits





USED UNDERNEATH THE OTHER
WETSUIT® PRODUCTS ONLY

USE WITH INVISILINK® FABRIC
TO DETAIL PENETRATIONS AND
JOINTS

NO VOC'S

NON-TOXIC

NON-FLAMMABLE

WATER-BASED

LOW TEMPERATURE FLEXIBILITY

UV STABLE

80 MIL VERTICAL SPRAY
APPLICATION WITHOUT SAG

WILL NOT CRACK OR PEEL

SELF-LEVELLING

EXCELLENT ADHESIVE

WetSuit® UnderCover Self-Levelling Cold Applied Membrane for Detailing

UnderCover is a water-based, medium viscosity, self-levelling membrane that can be sprayed, brushed, or roll applied up to 80 mils wet vertically. UnderCover is used exclusively under, or between, the WetSuit® products.

UnderCover exhibits a tenacious adhesion to most substrates and is meant to be used in conjunction with Invisilink® fabric to detail penetrations, pre-strip in joints, edging, or cant strips, or self level areas.

Technical Data

Viscosity: 95 to 100 KU

Solids Content: 65% by weight

Coverage: 18 sq. ft. per gallon yields 60 dry mils

Application Temperature: 34°F to 100°F, do not allow to freeze

Color: Black

Elongation: 1550%

Cure Time: 2 hours @ 75°F and 60% humidity

Accelerated Cure Time: Instant skin

Packaging: 5 and 55 gallon containers

Shelf Life: 1 year @ 50°F to 105°F

Clean Up: Liquid state: Use detergent and water, Solid state: Use a citrus based cleaner or mineral spirits





WetSuit® Trowel Roofing and Waterproofing Patch

WetSuit® Trowel is a high viscosity, water-based coating specifically designed as a roofing and waterproofing patch. Applied by trowel or brush, it is ideal for sealing leaky roof penetrations, ducting, flashings, cracks, joints and tears. WetSuit® Trowel is ideal on EPDM, TPO, asphalt, wood, metal, concrete and foam. Additionally, WetSuit® Trowel can be used as a waterproofing adhesive for setting tile and stone.



WetSuit® Fiber Trowel

WetSuit® Trowel has been reinforced with fiberglass strands which cures into a high tensile strength, minimum elongation roofing and waterproofing patch. Trowel, brush, or hand applied, it works perfectly for detailing high movement areas such as penetrations and joints.

NO VOC'S

NON-TOXIC

NON-FLAMMABLE

WATER-BASED

LOW TEMPERATURE FLEXIBILITY

UV STABLE

WILL NOT CRACK OR PEEL

WITHSTANDS PONDING WATER

EXCELLENT ADHESIVE

Technical Data

Viscosity: 140 KU+

Solids Content: 68% by weight

Coverage: 10 sq. ft. per gallon yields 125 dry mils

Application Temperature: 40°F and rising, do not allow to freeze

Flammability: Class A fire rated, ASTM 108 Flame Spread and Exposure

Color: Black

Elongation: 1550%

Cure Time: 2 hours @ 75°F and 60% humidity

Accelerated Cure Time: Instant skin

Packaging: 1 and 5 gallon plastic containers

Shelf Life: 1 year @ 50°F to 105°F

Clean Up: Liquid state: Use detergent and water, Solid state: Use a citrus based cleaner or mineral spirits





LIGHTWEIGHT & DURABLE

HIGH TENSILE
AND TEAR STRENGTH

NON-RAVELING

MOISTURE, ROT
AND MILDEW RESISTANT

GREAT ELONGATION AND
RECOVERY PROPERTIES

Invisilink® Seam Fabric

Invisilink® is a lightweight, yet super durable, tear resistant seam fabric. Invisilink® features stitch bonded polyester which is one of the strongest materials available to the roofing industry for use as reinforcement in cold process roofing. Invisilink®'s characteristics provide an unusual combination of high strength properties with good elongation for excellent thermal stress force accommodations. The soft polyesters will readily conform to various roof surfaces such as embedded gravel and standing seam metal roof decks. It is also much easier to handle and apply properly than other soft polyester sheets. Invisilink® is used with WetSuit® 1-Part, WetSuit® Trowel or WetSuit® Undercover on new construction with seams, and gaps more than 1/4" wide. It can be applied by brush, roller or Neptune Coatings Seam Machine for large square footage applications.

Physical Properties	ASTM Test	Result	Available Sizes
WEIGHT		3 oz / sq yd	4" X 300'
COLOR		WHITE	6" X 300'
TENSILE	ASTM D1682	57.1 lbs	40" X 324'
ELONGATION	ASTM D1682	61.65%	
MULLEN BURST	ASTM D3786	176.8 lbs	
TRAPEZOID	ASTM D1117	16.1 lbs	

*Note: Invisilink® is not required for all WetSuit® applications. Please consult with Neptune Coatings.





Neptune Coatings Corp.

4260 Wagon Trail Avenue
Las Vegas, Nevada 89118

Toll Free 1 800 967 7659 (inside U.S.)

Office +1 (702) 410 5500

Fax +1 (702) 410 5889

Email info@neptunecoatingscorp.com

Web neptunecoatings.com

The contents and methods described herein are the intellectual property of Neptune Coatings. The information is based on data and knowledge considered to be true and correct at the time of publication and is offered for the user's consideration, investigation and verification. The information is subject to change without notice. The determination of suitability and fitness of the products and the application described herein for a particular purpose are the sole responsibility of the user. Please read all statements, recommendations and suggestions in conjunction with the conditions of sale which apply to all goods sold by Neptune Coatings for the United States and abroad, or Harco Group Internationally, including the express disclaimers by each company of the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

neptunecoatings.com



FICHE DE DONNEES TECHNIQUES
WETSUIT® 2-Part
17-WS-55



Wetsuit® 2-Part Membrane à Application Liquide Utilisation professionnelle seulement

DESCRIPTION

Wetsuit® 2-Part est une membrane bitumineuse en caoutchouc de haute qualité, brevetée, sans COV, applicable à froid, à base d'eau, bi-composants, parfaitement adhésive, parfaitement adaptée à un large éventail d'applications d'étanchéité telles que toitures, barrière air/vapeur et autres applications de protection.

Wetsuit® 2-Part s'applique en toute épaisseur en une unique passe permettant une application rapide et un éventail d'utilisations tant verticales qu'horizontales.

UTILISATION RECOMMANDEE

Wetsuit® est conçu pour des applications d'étanchéité à l'eau, d'étanchéité de toiture et de barrière environnementale en extérieur comme en intérieur, en application verticale et horizontale. Voici les applications conventionnelles :

Terrasses, balcons, toit terrasses	Digues, barrages et murs de rétention
Toitures végétales, toits bleus, terrasses et jardinières	Protection contre la corrosion, restauration de paroi
Fondations souterraines et parois	Barrières imperméables à l'air et à la vapeur
Étangs, fontaines, piscines, réservoirs, confinement	Applications marines et industrielles
Étanchéité à l'eau des dalles de répartition et dalles structurelles	Toitures neuves ou rénovées sur couverture existante, toits en métal, toits multicouches, contreplaqué, mousse et de nombreux autres revêtements

FONCTIONS ET AVANTAGES

- Rapide à appliquer sur des construction hautes ou basses : passage unique pour toute épaisseur avec un résultat uniforme, sans fissure ni piquûre ; 140 m²/heure appliqués par 2 à 3 personnes et un large éventail d'applications.
- Polyvalent : validé pour les applications d'étanchéité à l'eau, d'étanchéité en toiture, de barrière air/vapeur, hydrostatiques et sèches, exposées ou enfouies, en intérieur ou extérieur, en application verticale et horizontale.



FICHE DE DONNEES TECHNIQUES WETSUIT® 2-Part 17-WS-55



- Durable : élongation de 2124 % sans déformation, grande résistance aux perforations et impacts, approuvé pour la circulation piétonne, excellentes performances face au vieillissement, supporte indéfiniment les accumulations d'eau et classé au Feu en classe A (ASTM E108), BRoofT1, BroofT2, BroofT3 et BRoofT4 et Euroclass E. En cas d'exposition au feu, le Wetsuit® s'éteint de lui-même.
- Simple : son adhésion directe sur une large gamme de supports évite les préparations complexes; le système est facile à nettoyer et les composants se mélangent à l'extérieur du pistolet.
- Hautes performance d'étanchéité à l'eau : Supporte une pression hydrostatique de 4 bars et 1.45 g/(Pa.s.m) de perméabilité à 1.8 millimètre d'épaisseur sèche (ASTM 1306, ASTM E96 BW).
- La membrane sèche à 80 % en 3 secondes — immédiatement sèche en surface.
- Écologique, faible impact lors de l'installation. Eligible au classement LEED.
- Travail simple de préparation, ne nécessite pas de renfort en tissu sur l'ensemble de la surface, de chalumeau ou de boîte à feu.
- Testé conformément aux normes FM4470, ASTM et AS/NZS et EN 15814

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENT

Taille de container	Transport	Reference
Baril 55 Gallon (208.2 liters)	Class 55	17-WS-55

Stockez dans un endroit sec et frais entre 4.5 et 32 °C (40°F-90°F). Protéger du gel. Mélangez fréquemment pendant le stockage (1 fois/mois).

Le kit 2-Part inclut un bidon de 189 litres (50 gallons) de revêtement et (1) sac d'accélérateur.

CERTIFICATIONS

	Codemark New-Zealand Couverture	certificat # BCS-140615-CMNZ
	FM Approval Class 1 Couverture	Système # 224921-0
	Florida Building Code - 2010	registre # 14499.1
	CE Mark	organe officiel 1119 DOP-WS16001-E
Classe au feu	BRoofT1 BRoofT2 BRoofT3 BRoofT4 Euroclass E ASTM E108 Class A sur une pente de 2 sur 12	

Neptune Coatings
4260 Wagon Trail Avenue Las Vegas
NV 89118 - USA
Tel +1 (702) 410 5500
info@neptunecoatings.com

Neptune Coatings SA
Avenue Louise 390
B1050 Brussels - Belgium
Tel +32 2 6732744
waterproofing@wetsuiteurope.com

Technical Data Sheet
V210



Taux de couverture

Application	Epaisseur (sec)	SqFt/Gal	l/Sqm	Gal/Sq
Couverture	60 mil / 1.5 mm	18.0	2.3	5.6
Etanchéité verticale	80 mil / 2 mm	14.5	2.9	6.9
Etanchéité Horizontale	100 mil / 2.5 mm	11.0	3.8	9.1
Barrière de vapeur	40 mil / 1 mm	22.0	1.9	4.5

PROPRIETE

Propriétés	Méthode de test	Resultat
Couleur		marron à noir
Composants Organiques Volatiles		0%
Durée de vie sur étagère		1 year
Poids sec		60 mils : 6oz/ft ²
Température d'allumage	ASTM D92	960°F / 516°C
Elongation / Elongation après un vieillissement de 2000 Hrs/ Elongation au froid	ASTM D412	2124% / 1602% / > 550%
tension / tension après un vieillissement de 2000 Hrs	ASTM D412	363.2 Psi / 525 Psi
Flexibilité à basse température	ASTM D2136-02	ok à -30°F
Transmission de vapeur (épaisseur 80 mils)	ASTM F1249-06	243 MNsg ⁻¹ / 0.072 perm
Résistance à la perforation (Contondant / coin)	ASTM D5635	80 J.in ⁻¹ / 21 J.in ⁻¹
Adhésion sur ciment (avant et après un vieillissement de 2000 hrs)	AS/NZ 1580.408.5	1.52MPa-221Psi / 1.92MPa-279Psi

PREPARATION DE SURFACE ET APPLICATION

Wetsuit® ne doit pas être appliqué sur des surfaces humides ou présentant une humidité latente. La température du support doit être supérieure à 4.5 °C (40°F), le produit ne doit pas geler pendant le stockage et jusqu'au séchage final. Wetsuit® 2-Part est appliqué à l'aide du système de pulvérisation Wetsuit® breveté par Neptune Coatings. Consultez la fiche technique du système de pulvérisation pour en savoir plus. La surface doit être propre, sèche et exempte d'huiles, de débris, de matière organique ou autre interférence. Consultez la « Référence rapide de préparation de surface » de Neptune Coatings pour obtenir d'autres conseils.



FICHE DE DONNEES TECHNIQUES
WETSUIT® 2-Part
17-WS-55



COUCHE DE FINITION ET MODIFICATION DE SURFACE

Pour une couche de finition colorée ou réfléchissante, utilisez le revêtement Reflex de Neptune ou un équivalent approuvé. Contactez le fabricant pour connaître les revêtements approuvés. Pour une finition avec granulés ou billes, laissez complètement sécher la membrane 2-Part, appliquez une couche de 0.75 mm humide de Wetsuit® 1-Part (composant unique) et appliquez les granulés ou billes approuvés.

NOUVELLE APPLICATION

Wetsuit® est auto-adhésif et ne requiert pas d'abrasion préalable de la surface. Le Wetsuit® 1-Part et Trowel adhèrent directement sur la membrane 2-Part. Si une couche de finition est appliquée, contactez le fabricant.

NETTOYAGE

Requiert un mélange de 5 volumes d'eau pour 1 de Pine-Sol (ou équivalent) pour nettoyer l'équipement après le travail. L'équipement doit être nettoyé si le travail est interrompu pendant plus de 72 heures.

SANTE ET SECURITE

Il est recommandé de porter un masque de peintre pour le nez et la bouche et des lunettes de sécurité pendant la pulvérisation. Il est recommandé de porter des gants pour éviter des irritations mineures de la peau. Consultez la FDS pour obtenir des informations de sécurité exhaustives. Nous recommandons toujours de respecter les directives de sécurité et bonnes pratiques de l'OSHA (ou organisme similaire).

EQUIPMENT MINIMUM

Toujours utiliser le système d'application fourni par Neptune Coatings.

A notre connaissance, toutes les informations contenues dans ce document sont exactes à la date de publication de cette fiche de donnée technique. Elles restent sujetes à modification sans notification préalable. L'utilisateur peut contacter Neptune Coatings pour vérifier les mises à jours des informations avant de spécifier le produit et avant de le commander.

Nous garantissons que notre produit est conforme aux standard de contrôle qualité établis par Neptune Coatings. Nous n'acceptons aucune responsabilité au sujet du taux de couverture, des performances ou d'aucune blessure résultant de l'utilisation du produit. La responsabilité de Neptune Coating se limite au strict remplacement d'un produit defectueux. Aucune autre garantie n'est donnée par Neptune Coatings directement ou indirectement, de part les réglementation ou autrement, sur le fait que le produit soit adapté ou non à une utilisation donnée.