

Primer pour asphalte-caoutchouc

TYTAN PROFESSIONAL Abizol R



Solution bitumineuse d'imprégnation des supports avant application d'enduits bitumineux et de feutres asphaltiques, y compris thermoscellés. Elle permet également la réalisation de revêtements étanches, élastoplastiques et sans joint, pour surfaces en béton (verticales et horizontales) enterrées. Enrichie en caoutchouc synthétique et en substances spécifiques, elle assure une pénétration profonde dans le support, améliorant l'adhérence et permettant son application sur supports légèrement humides.



AVANTAGES

- Pénétration en profondeur du support
- Agit sur supports secs et légèrement humides (sans eau stagnante)
- Crée une couche résistante aux substances naturellement présentes dans le sol (acides, bases, sels)
- Améliore l'adhérence des couches d'étanchéité supérieures au support
- Application rapide et facile

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

- Application d'un primaire d'accrochage sur les supports en béton et en feutre bitumineux pour tous types de couches d'étanchéité.
- Application d'un primaire d'accrochage sur la laine minérale pour l'isolation en feutre bitumineux.
- Création de revêtements hydrofuges et anticorrosion.
- Sous-couche pour tous types de feutres thermosoudés.
- Ce produit assure la protection anticorrosion des surfaces métalliques et des équipements de ponts.
- Recommandé pour la construction d'infrastructures de transport, de routes et de voies ferrées, ainsi que pour la construction de métros.

NORMES/ATTESTATIONS/CERTIFICATS

Le produit répond aux exigences :

- PN-B-24620:1998
- PN-B-24620:1998/Az1:2004

Le produit possède :

- Évaluation technique nationale n° IBDiM-KOT-2021/0737, édition 3

DONNÉES TECHNIQUES

Non polymérisé - testé à 23 °C et 50 % d'humidité relative	Valeur
Consistance : liquide	Liquide noir homogène
Densité [g/cm ³]	0,95 - 1,05
Résidu sec [%]	50 - 70
Teneur en eau [%]	≤0,5
Temps de séchage [h]	≤6
Viscosité, coupe d'écoulement n° 6 [s]	60 - 120
point d'éclair [°C]	≥31
Durci - testé après 2 semaines à 23 °C et 50 % d'humidité relative	Valeur
Flexibilité lors du pliage sur un cylindre d'un diamètre de 5 mm [°C]	-10
Résistance à la température [°C]	+90
Absorption d'eau pendant 24 heures [%]	<2
Consommation kg/m ²	Valeur
Consommation - primaire d'accrochage des supports en béton et en feutre de toiture, protection anticorrosion et étanchéité [kg/m ²]	0,2 - 0,25
Consommation - laine minérale d'amorçage [kg]	0,75 - 0,9
Nombre de couches - apprêt	1
Nombre de couches - revêtements d'étanchéité	2 - 3
Nombre de couches - protection anticorrosion	1
Adhésion aux surfaces	Valeur
Force d'arrachement	1,4
Conditions d'application	Valeur
Température du support [°C]	-5 - +35
Température d'application [°C]	-5 - +35

Transport et stockage	Valeur
Température de transport/stockage [°C]	-30 - +35
Durée de transport/stockage à températures négatives [semaines]	≤5

MODE D'EMPLOI

Avant utilisation, veuillez lire les consignes de sécurité fournies dans la fiche de données de sécurité.

Préparation du support

- Supports en béton :
 - La résistance du support testée à l'aide de la méthode d'arrachement doit être d'au moins 1,0 MPa.
 - Lors de l'application sur béton et plâtre, le processus de prise du ciment doit être terminé.
 - Le support ne doit pas être gelé, givré et doit être exempt d'eau stagnante.
 - Le support destiné à recevoir le produit doit être collé, sain, polymérisé et stable. Il doit être nettoyé mécaniquement afin d'éliminer tout corps étranger ou pointu, la poussière ou les contaminants susceptibles de nuire à l'adhérence (tels que les taches d'huile ou de graisse).
 - En cas de défauts dans le support tels que des cratères, des poches de gravier ou d'autres irrégularités, ceux-ci doivent être comblés et le support réparé et nivelé avec un mortier de ciment.
 - Nivelez les surfaces poreuses avec du mortier de ciment.
 - Les cloisons en briques doivent présenter une face plane et des joints complets.
 - Les surfaces métalliques doivent être nettoyées de toute trace de rouille, de vieille peinture, de graisse et autres contaminants avant l'application du produit.
 - Avant de réaliser des joints sans soudure, arrondissez tous les angles et les coins en créant une facette à l'aide du mastic Evomer ou Abizol G.
- Supports bitumineux :
 - Le support doit être propre, stable, exempt de particules non adhérentes, de revêtements écaillés, de poussière, de taches d'huile, de graisse et autres contaminants.
 - Enlevez les morceaux de feutre qui se détachent et toute saleté. Incisez en croix les cloques et les renflements existants et remplissez-les avec du mastic Evomer ou Abizol G. Pour uniformiser la surface, comblez et lissez les fissures et les interstices avec du mastic Evomer ou Abizol G.
 - Vérifier, réparer, remplacer et niveler les solins et tous les éléments structurels, de drainage et d'installation présents en surface.
 - Le sous-plancher doit être exempt de glace, de gel et d'eau stagnante.
 - La surface du toit doit présenter une pente adéquate pour assurer l'écoulement des eaux.

Préparation du produit

- Appliquer à froid. Par temps froid, pour faciliter l'application, il est recommandé de placer le récipient dans une pièce chaude pendant environ 12 heures. Bien agiter avant utilisation.

Application

- Appliquez la première couche d'Abizol R en la frottant sur le support à l'aide d'une brosse à toiture, d'un rouleau ou d'un pinceau, en veillant à éviter toute accumulation.
- Pour l'étanchéité, appliquez 2 à 3 couches d'Abizol R, en laissant sécher chaque couche entre chaque application, à l'aide d'une brosse à toiture, d'un pinceau, d'un rouleau ou par pulvérisation sans air.

Travaillez après avoir rempli la demande

- Nettoyez les outils avec un nettoyant pour bitume ou un solvant organique.

Limitations/Remarques

- Lors de vos travaux, portez des vêtements de protection, des lunettes et des gants.
- NE VOUS LAVEZ PAS LES MAINS AVEC DES SOLVANTS BIOLOGIQUES.
- Ce produit contient un solvant organique et ne doit pas être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur dans des endroits en contact direct avec les pièces à vivre, par exemple sur les balcons et les terrasses situés au-dessus du niveau du sol.
- Ne pas utiliser au contact de goudron ou de feutre à base de goudron.
- Ne pas utiliser au contact du polystyrène.
- Ne pas chauffer.
- Ne pas utiliser sur les éléments de construction exposés à une pression d'eau négative, car cela pourrait entraîner le décollement de l'isolant ou la formation de cloques dans le revêtement appliqué.
- Le revêtement appliqué ne doit pas être soumis à des charges linéaires ou ponctuelles, car cela pourrait compromettre l'intégrité de l'isolant.
- Un test doit être effectué avant utilisation.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tous les paramètres indiqués sont basés sur des tests et essais en laboratoire, conformément aux normes internes du fabricant, et dépendent fortement des conditions de durcissement du produit (température de l'emballage, environnement, substrat, qualité du matériel utilisé et compétences de la personne appliquant le produit).

TRANSPORT / STOCKAGE

Date de péremption et numéro de lot sur l'emballage.

Ce produit se conserve 12 mois à compter de sa date de production. À conserver dans son emballage d'origine non ouvert. Les contenants doivent être stockés debout, à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur, et à l'abri de la lumière directe du soleil et des intempéries. Peut être conservé à des températures inférieures à zéro.

La température négative admissible pour le transport et le stockage est de -30 °C pendant une période continue de 5 semaines. Quatre cycles de congélation-décongélation à cette température négative sont autorisés.

DONNÉES DE CATALOGUE

Capacité nominale / volume / taille	Couleur	Nombre de pièces dans un emballage collectif	Index	Code EAN
4,5 kg	noir	N/A	10004519	5907516902369
9 kg	noir	N/A	10004520	5903518057489
18 kg	N/A	N/A	10004518	5903518057496

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Les données, recommandations et instructions ci-dessus sont fondées sur nos connaissances, nos recherches et notre expérience, et sont fournies de bonne foi, conformément aux politiques en vigueur au sein de notre entreprise et chez nos fournisseurs. Les procédures suggérées sont considérées comme courantes, mais chaque utilisateur de ce matériel doit s'assurer par tous les moyens possibles, notamment en testant le produit final dans des conditions appropriées, que les matériaux fournis conviennent à l'usage prévu. Ni la société ni ses représentants autorisés ne peuvent être tenus responsables des pertes subies suite à une utilisation inappropriée ou incorrecte de ses matériaux.

Des informations détaillées sont disponibles dans la fiche technique du produit.

AVANT UTILISATION, LIRE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT OU L'ÉTIQUETTE SUR L'EMBALLAGE.

TYTAN PROFESSIONAL Abizol

Primer voor asfalt-rubber



Bitumineuze oplossing voor het impregneren van ondergronden vóór het aanbrengen van bitumineuze coatings en asfaltvilt, inclusief hittebestendige varianten. Het maakt ook de creatie mogelijk van waterdichte, elastische en naadloze coatings voor ingegraven betonoppervlakken (verticaal en horizontaal). Verrijkt met synthetisch rubber en specifieke stoffen, zorgt het voor een diepe penetratie in de ondergrond, waardoor de hechting verbetert en het mogelijk is om het product ook op licht vochtige oppervlakken aan te brengen.



VOORDELEN

- Diepe penetratie in de ondergrond
- Werkt op droge en licht vochtige oppervlakken (zonder stilstaand water)
- Creëert een laag die bestand is tegen stoffen die van nature in de grond voorkomen (zuren, basen, zouten)
- Verbeterd de hechting van de bovenste waterdichtingslagen aan de ondergrond
- Snel en eenvoudig aan te brengen

AANBEVOLEN GEBRUIK

- Aanbrengen van een hechtprimer op beton en bitumineuze viltondergronden voor alle soorten waterdichtingslagen.
- Aanbrengen van een hechtprimer op minerale wol voor bitumineuze viltisolatie.
- Creatie van waterafstotende en corrosiebestendige coatings.
- Grondlaag voor alle soorten hittegelaste viltlagen.
- Dit product biedt corrosiebescherming voor metalen oppervlakken en brugonderdelen.
- Aanbevolen voor de aanleg van transportinfrastructuur, wegen en spoorwegen, alsook voor de aanleg van metrolijnen.

NORMEN/ATTESTATIES/CERTIFICATEN

Het product voldoet aan de eisen:

- PN-B-24620:1998
- PN-B-24620:1998/Az1:2004

Het product heeft:

- Nationale technische beoordeling nr. IBDiM-KOT-2021/0737, editie 3

TECHNISCHE GEGEVENS

Niet-gepolymeriseerd - getest bij 23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid	Waarde
Consistentie: vloeibaar	Homogene zwarte vloeistof
Dichtheid [g/cm ³]	0,95 - 1,05
Droog residu [%]	50 - 70
Watergehalte [%]	≤0,5
Droogtijd [uur]	≤6
Viscositeit, stroomsectie nr. 6 [s]	60 - 120
vlampunt [°C]	≥31
Gehard - getest na 2 weken bij 23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid.	Waarde
Flexibiliteit bij het buigen op een cilinder met een diameter van 5 mm [°C]	-10
Temperatuurbestendigheid [°C]	+90
Waterabsorptie gedurende 24 uur [%]	<2
Verbruik kg/m ²	Waarde
Verbruik - primer voor het verlijmen van beton en dakleer, corrosiebescherming en waterdichting [kg/m ²]	0,2 - 0,25
Verbruik - minerale wol primer [kg]	0,75 - 0,9
Aantal lagen - primer	1
Aantal lagen - waterdichtingscoatings	2 - 3
Aantal lagen - corrosiebescherming	1
Oppervlaktehechting	Waarde
Uittrekkkracht	1,4
Toepassingsvoorwaarden	Waarde
Oppervlaktetemperatuur [°C]	-5 - +35
Toepassingstemperatuur [°C]	-5 - +35

Transport en opslag	waarde
Transport-/opslagtemperatuur [°C]	-30 - +35
Transport-/opslagtijd bij negatieve temperaturen [weken]	≤5

GEBRUIKSAANWIJZING

Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies in het veiligheidsinformatieblad.

Het voorbereiden van de ondersteuning

- Betonnen steunpilaren:
- De weerstand van de steun die met de uittrekproef wordt getest, moet minimaal 1,0 MPa bedragen.
- Bij toepassing op beton en pleisterwerk moet het cement volledig uitgehard zijn.
- Het oppervlak mag niet bevroren of bedekt met rijp zijn en er mag geen stilstaand water op staan.
- De ondergrond waarop het product aangebracht moet worden, moet verlijmd, stevig, uitgehard en stabiel zijn. De ondergrond moet mechanisch gereinigd zijn om eventuele vreemde of scherpe voorwerpen, stof of verontreinigingen te verwijderen die de hechting kunnen belemmeren (zoals olie- of vetvlekken).
- Indien er gebreken in de ondergrond zijn, zoals kraters, grindophopingen of andere oneffenheden, moeten deze worden opgevuld en de ondergrond worden hersteld en geëgaliseerd met cementmortel.
- Egaliseer de poreuze oppervlakken met cementmortel.
- Bakstenen scheidingswanden moeten een vlak oppervlak en volledig gesloten voegen hebben.
- Metalen oppervlakken moeten volledig worden gereinigd en vrij zijn van roest, oude verf, vet en andere verontreinigingen voordat het product wordt aangebracht.
- Voordat u naadloze voegen maakt, rondt u alle hoeken en randen af door een facet te creëren met Evomer of Abizol G kit.
- Bitumineuze ondergronden:
- Het oppervlak moet schoon, stabiel en vrij zijn van losse deeltjes, afbladderende coatings, stof, olievlekken, vet en andere verontreinigingen.
- Verwijder losse stukjes vilt en eventueel vuil. Maak kruisvormige incisies in eventuele blaren en bulten en vul deze op met Evomer of Abizol G-vuller. Vul en egaliseer scheuren en openingen met Evomer of Abizol G-vuller om het oppervlak glad te maken.
- Inspecteer, repareer, vervang en egaliseer de afdichtingen en alle structurele, drainage- en installatie-elementen die zich aan de oppervlakte bevinden.
- De ondervloer moet vrij zijn van ijs, rijp en stilstaand water.
- Het dakoppervlak moet een voldoende helling hebben om een goede waterafvoer te garanderen.

Productvoorbereiding

- Aanbrengen bij koud weer. Om het aanbrengen te vergemakkelijken, wordt aanbevolen de verpakking bij koud weer ongeveer 12 uur in een warme ruimte te plaatsen. Goed schudden voor gebruik.

Toepassing

- Breng de eerste laag Abizol R aan door deze met een dakborstel, roller of verfkwast op het oppervlak te wrijven. Zorg ervoor dat er geen ophoping van materiaal ontstaat.
- Voor waterdichting brengt u 2 tot 3 lagen Abizol R aan, waarbij u elke laag tussendoor laat drogen. Gebruik hiervoor een dakborstel, verfkwast, roller of airless spuitpistool.

Reinigen na het aanbrengen

- Reinig het gereedschap met een bitumenreiniger of een organisch oplosmiddel.

Beperkingen/Opmmerkingen

- Draag tijdens het werken beschermende kleding, een veiligheidsbril en handschoenen.
- WAS UW HANDEN NIET MET BIOLOGISCHE OPLOSMIDDELEN.
- Dit product bevat een organisch oplosmiddel en mag niet binnen of buiten worden gebruikt in ruimtes die direct in contact staan met woonruimtes, zoals balkons en terrassen boven de grond.
- Niet gebruiken in contact met leer of vilt op leerbasis.
- Niet gebruiken in contact met polystyreen.
- Niet verwarmen.
- Niet gebruiken op bouwelementen die blootgesteld zijn aan negatieve waterdruk, aangezien dit kan leiden tot loslaten van de isolatie of blaasvorming in de aangebrachte coating.
- De aangebrachte coating mag niet worden blootgesteld aan lineaire of puntbelastingen, aangezien dit de integriteit van de isolatie kan aantasten.
- Voor gebruik dient een test te worden uitgevoerd.

AANVULLENDE INFORMATIE

Alle aangegeven parameters zijn gebaseerd op laboratoriumtests en -proeven, conform de interne normen van de fabrikant, en zijn sterk afhankelijk van de uithardingsomstandigheden van het product (verpakkingstemperatuur, omgeving, ondergrond, kwaliteit van de gebruikte apparatuur en de vaardigheden van de persoon die het product aanbrengt).

TRANSPORT / OPSLAG

Vervaldatum en batchnummer staan op de verpakking.

Dit product heeft een houdbaarheid van 12 maanden vanaf de productiedatum. Bewaar in de originele, ongeopende verpakking. Bewaar de verpakking rechtop, uit de buurt van ontstekingsbronnen en warmtebronnen, en beschermd tegen direct zonlicht en slechte weersomstandigheden. Kan worden bewaard bij temperaturen onder het vriespunt.

De toegestane negatieve temperatuur voor transport en opslag is -30 °C gedurende een aaneengesloten periode van 5 weken. Vier vries-ontdooicyclus bij deze negatieve temperatuur zijn toegestaan.

CATALOGUSGEGEVENS

Nominale inhoud / volume / afmeting	Kleur	Aantal stuks in een bulkverpakking	Index	EAN-code
4,5 kg	noir	N/A	10004519	5907516902369
9 kg	noir	N/A	10004520	5903518057489
18 kg	N/A	N/A	10004518	5903518057496

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN EN -AANBEVELINGEN

De bovenstaande gegevens, aanbevelingen en instructies zijn gebaseerd op onze kennis, onderzoek en ervaring en worden te goeder trouw verstrekt, in overeenstemming met het beleid dat binnen ons bedrijf en bij onze leveranciers van kracht is. De voorgestelde procedures worden beschouwd als standaardpraktijk, maar elke gebruiker van dit materiaal dient er op alle mogelijke manieren voor te zorgen, inclusief het testen van het eindproduct onder geschikte omstandigheden, dat de geleverde materialen geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Noch het bedrijf, noch zijn bevoegde vertegenwoordigers kunnen aansprakelijk worden gesteld voor verliezen die voortvloeien uit onjuist of oneigenlijk gebruik van de materialen.

Gedetailleerde informatie is te vinden in het technische specificatieblad van het product.

LEES VOOR GEBRUIK DE VEILIGHEIDSGEGEVENS OF HET ETIKET OP DE VERPAKKING.



TYTAN PROFESSIONAL Abizol R

Asphalt-Gummi-Grundierung

Bituminöse Lösung zur Imprägnierung von Untergründen vor dem Aufbringen von Bitumenbeschichtungen und Asphaltvliesen, auch heißversiegeln. Sie ermöglicht zudem die Herstellung wasserdichter, elastischer und fugenloser Beschichtungen für vergrabene Betonflächen (vertikal und horizontal). Angereichert mit synthetischem Kautschuk und speziellen Substanzen, gewährleistet sie ein tiefes Eindringen in den Untergrund, verbessert die Haftung und ermöglicht die Anwendung auch auf leicht feuchten Oberflächen.



VORTEILE

- Dringt tief in den Untergrund ein
- Wirkt auf trockenen und leicht feuchten Oberflächen (ohne stehendes Wasser)
- Bildet eine Schicht, die gegen natürlich im Boden vorkommende Substanzen (Säuren, Basen, Salze) beständig ist
- Verbessert die Haftung von Deckschichten auf dem Untergrund
- Schnelle und einfache Anwendung

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

- Auftragen einer Haftgrundierung auf Beton- und Bitumenfilzuntergründe für alle Arten von Abdichtungsschichten.
- Auftragen einer Haftgrundierung auf Mineralwolle für Bitumenfilz-Dämmung.
- Herstellung wasserabweisender und korrosionsbeständiger Beschichtungen.
- Vorbeschichtung für alle Arten von heißverschweißten Filzen.
- Dieses Produkt bietet Korrosionsschutz für Metalloberflächen und Brückenbauteile.
- Empfohlen für den Bau von Verkehrsinfrastruktur, Straßen und Eisenbahnen sowie für den Bau von U-Bahnen.

NORMEN/BESCHEINIGUNGEN/ZERTIFIKATE

Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

- PN-B-24620:1998
- PN-B-24620:1998/Az1:2004

Das Produkt hat folgende Eigenschaften:

- Nationale technische Bewertung Nr. IBDiM-KOT-2021/0737, Ausgabe 3

TECHNISCHE DATEN

Unpolymerisiert – getestet bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit	Wert
Konsistenz: flüssig	Homogene schwarze Flüssigkeit
Dichte [g/cm ³]	0,95 - 1,05
Trockenrückstand [%]	50 - 70
Wassergehalt [%]	≤0,5
Trocknungszeit [h]	≤6
Viskosität, Strömungsquerschnitt Nr. 6 [s]	60 - 120
Flammpunkt [°C]	≥31
Ausgehärtet – getestet nach 2 Wochen bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit	Wert
Flexibilität beim Biegen eines Zylinders mit einem Durchmesser von 5 mm [°C]	-10
Temperaturbeständigkeit [°C]	+90
Wasseraufnahme über 24 Stunden [%]	<2
Verbrauch kg/m ²	Wert
Verbrauch - Grundierung für die Verklebung von Beton- und Dachpappenuntergründen, Korrosionsschutz und Abdichtung [kg/m ²]	0,2 - 0,25
Verbrauch - Mineralwolle-Grundierung [kg]	0,75 - 0,9
Anzahl der Anstriche - Grundierung	1
Anzahl der Schichten – wasserdichte Beschichtungen	2 - 3
Anzahl der Schichten – Korrosionsschutz	1
Oberflächenhaftung	Wert
Auszugskraft	1,4
Bewerbungsbedingungen	Wert
Oberflächentemperatur [°C]	-5 - +35
Anwendungstemperatur [°C]	-5 - +35

Transport und Lagerung	Wert
Transport-/Lagertemperatur [°C]	-30 - +35
Transport-/Lagerzeit bei negativen Temperaturen [Wochen]	≤5

GEBRAUCHSANWEISUNG

Bitte lesen Sie vor Gebrauch die Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Vorbereitung der Unterstützung

- Betonstützen:
- Der Widerstand der mit der Ausziehmethode geprüften Stütze muss mindestens 1,0 MPa betragen.
- Bei der Anwendung auf Beton und Putz muss der Zementabbindeprozess vollständig abgeschlossen sein.
- Die Oberfläche darf nicht gefroren oder vereist sein und muss frei von stehendem Wasser sein.
- Der Untergrund, auf dem das Produkt aufgebracht werden soll, muss fest, tragfähig, ausgehärtet und stabil sein. Er muss mechanisch gereinigt werden, um Fremdkörper, scharfe Gegenstände, Staub oder Verunreinigungen zu entfernen, die die Haftung beeinträchtigen könnten (z. B. Öl- oder Fettflecken).
- Bei Mängeln im Untergrund wie Kratern, Kiesansammlungen oder anderen Unebenheiten müssen diese aufgefüllt und der Untergrund mit Zementmörtel repariert und geebnet werden.
- Die porösen Oberflächen mit Zementmörtel ebnen.
- Ziegelwände müssen eine ebene Oberfläche und vollständige Fugen aufweisen.
- Vor der Anwendung des Produkts müssen Metalloberflächen von allen Spuren von Rost, alter Farbe, Fett und anderen Verunreinigungen gereinigt werden.
- Vor dem Herstellen nahtloser Verbindungen sollten alle Winkel und Ecken durch Facettenbildung mit Evomer- oder Abizol G-Dichtstoff abgerundet werden.
- Bituminöse Untergründe:
- Die Oberfläche muss sauber, stabil und frei von losen Partikeln, abblätternden Beschichtungen, Staub, Ölflecken, Fett und anderen Verunreinigungen sein.
- Entfernen Sie lose Filzteile und Schmutz. Schneiden Sie vorhandene Blasen und Beulen quer ein und füllen Sie diese mit Evomer oder Abizol G Spachtelmasse. Glätten Sie anschließend Risse und Spalten mit Evomer oder Abizol G Spachtelmasse.
- Prüfen, reparieren, ersetzen und ebnen Sie die Dachanschlüsse sowie alle vorhandenen Bauteile, Entwässerungs- und Installationselemente an der Oberfläche.
- Der Unterboden muss frei von Eis, Frost und stehendem Wasser sein.
- Die Dachfläche muss ein ausreichendes Gefälle aufweisen, um einen ordnungsgemäßen Wasserablauf zu gewährleisten.

Produktvorbereitung

- Bei kaltem Wetter anwenden. Um die Anwendung zu erleichtern, empfiehlt es sich, den Behälter bei kaltem Wetter etwa 12 Stunden lang in einem warmen Raum aufzubewahren. Vor Gebrauch gut schütteln.

Anwendung

- Tragen Sie die erste Schicht Abizol R mit einem Dachdeckerpinsel, einer Farbrolle oder einem Pinsel auf die Oberfläche auf und achten Sie darauf, dass sich kein Material ansammelt.
- Für eine wasserdichte Beschichtung tragen Sie zwei bis drei Schichten Abizol R auf und lassen Sie jede Schicht zwischen den einzelnen Anwendungen trocknen. Verwenden Sie dazu einen Dachdeckerpinsel, einen Pinsel, eine Farbrolle oder ein Airless-Spritzgerät.

Reinigung nach der Anwendung

- Reinigen Sie die Werkzeuge mit einem Bitumenreiniger oder einem organischen Lösungsmittel.

Einschränkungen/Hinweise

- Tragen Sie bei der Arbeit Schutzkleidung, Schutzbrille und Handschuhe.
- Waschen Sie Ihre Hände NICHT mit biologischen Lösungsmitteln.
- Dieses Produkt enthält ein organisches Lösungsmittel und darf nicht in Innenräumen oder im Freien in Bereichen verwendet werden, die in direkten Kontakt mit Wohnräumen stehen, wie z. B. auf Balkonen und Terrassen oberhalb des Erdgeschosses.
- Nicht in Kontakt mit Teer oder teerhaltigem Filz verwenden.
- Nicht in Kontakt mit Polystyrol verwenden.
- Nicht erhitzen.
- Nicht auf Bauteilen anwenden, die Unterdruck im Wasser ausgesetzt sind, da sich die Dämmung dadurch ablösen oder Blasen in der Beschichtung bilden können.
- Die Beschichtung darf keinen linearen oder punktuellen Belastungen ausgesetzt werden, da dies die Dämmwirkung beeinträchtigen kann.
- Vor der Anwendung ist ein Test durchzuführen.

WEITERE INFORMATIONEN

Alle angegebenen Parameter basieren auf Labortests und Versuchen gemäß den internen Standards des Herstellers und hängen stark von den Aushärtungsbedingungen des Produkts ab (Verpackungstemperatur, Umgebung, Substrat, Qualität der verwendeten Ausrüstung und Fähigkeiten der Person, die das Produkt anwendet).

TRANSPORT / LAGERUNG

Verfallsdatum und Chargennummer auf der Verpackung.

Dieses Produkt ist ab Herstellungsdatum 12 Monate haltbar. Bitte in der Originalverpackung aufbewahren. Behälter aufrecht, fern von Zündquellen und Hitze sowie vor direkter Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüssen schützen. Lagerung bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt möglich.

Die zulässige Untertemperatur für Transport und Lagerung beträgt -30 °C für einen Zeitraum von 5 Wochen. Vier Gefrier-Auftau-Zyklen bei dieser Untertemperatur sind zulässig.

KATALOGDATEN

Nennkapazität / Volumen / Größe	Farbe	Anzahl der Stücke in einer Großpackung	Index	EAN-Code
4,5 kg	noir	N/A	10004519	5907516902369
9 kg	noir	N/A	10004520	5903518057489
18 kg	N/A	N/A	10004518	5903518057496

SICHERHEITSHINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

Die oben genannten Daten, Empfehlungen und Anweisungen basieren auf unserem Wissen, unseren Forschungsergebnissen und unserer Erfahrung und werden nach bestem Wissen und Gewissen sowie gemäß den in unserem Unternehmen und bei unseren Lieferanten geltenden Richtlinien bereitgestellt. Die vorgeschlagenen Verfahren gelten als Standardpraxis. Jeder Anwender dieses Materials muss jedoch durch alle möglichen Maßnahmen, einschließlich der Prüfung des Endprodukts unter geeigneten Bedingungen, sicherstellen, dass die gelieferten Materialien für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Weder das Unternehmen noch seine autorisierten Vertreter haften für Verluste, die durch unsachgemäße oder fehlerhafte Verwendung der Materialien entstehen.

Detaillierte Informationen finden Sie im technischen Datenblatt des Produkts.

VOR GEBRAUCH DAS SICHERHEITSDATENBLATT ODER DAS ETIKETT AUF DER VERPACKUNG LESEN.

TYTAN PROFESSIONAL Abizol R Masa Gruntująca Asfaltowo-Kauczukowa



Roztwór bitumiczny do gruntowania podłoża przed aplikacją powłok bitumicznych i pap asfaltowych, w tym termozgrzewalnych. Może być również wykorzystywany do wykonywania podziemnych, elastoplastycznych bezszwowych powłok przeciwwilgociowych na powierzchniach betonowych (pionowych i poziomych) zlokalizowanych poniżej gruntu. Dzięki modyfikacji kauczukiem syntetycznym z dodatkiem specjalnych substancji umożliwia głęboką penetrację podłoża, zwiększając jego przyczepność i stosowanie na lekko wilgotnych podłożach.



ZALETY

- głęboka penetracja podłoża
- działa na suchych i lekko wilgotnych podłożach (bez zastoin wody)
- tworzy warstwę odporną na substancje naturalnie zawarte w gruncie (kwasy, zasady, sole)
- zwiększa przyczepność wierzchnich warstw hydroizolacyjnych do podłoża
- szybki i łatwy w stosowaniu

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- gruntowanie podłoży betonowych i papowych pod wszelkiego rodzaju wierzchnie warstwy hydroizolacyjne na bazie mas bitumicznych
- gruntowanie wełny mineralnej pod izolacje wykonane z pap bitumicznych
- wykonywanie powłok zabezpieczających przed wodą i korozją
- podkład pod wszelkiego rodzaju papy termozgrzewalne
- wyrób może być stosowany do wykonywania zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni metalowych, elementów wyposażenia obiektów mostowych
- rekomendowany do zastosowań w budownictwie komunikacyjnym w obiektach inżynierskich drogowych, kolejowych oraz budowie metra

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-B-24620:1998
- PN-B-24620:1998/Az1:2004

Produkt posiada:

- Krajową Ocenę Techniczną Nr IBDiM-KOT-2021/0737 wydanie 3

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Konsystencja: ciecz	Jednorodna ciecz barwy czarnej
Gęstość [g/cm ³]	0,95 - 1,05
Sucha pozostałość [%]	50 - 70
Zawartość wody [%]	≤0,5
Czas schnięcia [h]	≤6
Lepkość, kubek wyptywowy nr 6 [s]	60 - 120
Temperatura zapłonu [°C]	≥31
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Giętkość przy przeginianiu na walcu o średnicy 5 mm [°C]	-10
Odporność temperaturowa [°C]	+90
Absorbcja wody podczas 24 h [%]	<2
Zużycie kg/m ²	Wartość
Zużycie - gruntowanie podłoży betonowych i papowych, zabezpieczenie antykorozyjne oraz wykonanie powłok hydroizolacyjnych [kg/m ²]	0,2 - 0,25
Zużycie - gruntowanie wełny mineralnej [kg]	0,75 - 0,9
Ilość warstw - gruntowanie	1
Ilość warstw - powłoki hydroizolacyjne	2 - 3
Ilość warstw - zabezpieczenie antykorozyjne	1
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Wytrzymałość na odrywanie (pull-off)	1,4
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura podłoża [°C]	-5 - +35
Temperatura aplikacji [°C]	-5 - +35

2/5

Update date: 02.10.2025

Selena S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com

Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312



Transport i przechowywanie	Wartość
Temperatura transportu / przechowywania [°C]	-30 - +35
Okres transportu/przechowywania w ujemnych temperaturach [tygodnie]	≤5

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Podłoża betonowe:
- Wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” powinna wynosić co najmniej 1,0 MPa.
- Przy nakładaniu na betony i tynki musi być zakończony proces wiązania cementu.
- Podłoże nie może być zmrożone, oszronione oraz musi być pozbawione zastoin wody.
- Podłoże przeznaczone do aplikacji produktu musi być związane, nośne, wysezonowane i stabilne. Należy oczyścić je mechanicznie usuwając wszelkie luźne i ostre elementy, pył i zanieczyszczenia pogarszające przyczepność (jak plamy oleju czy smary).
- W przypadku ubytków podłoża takich jak raki, gniazda żwirowe bądź innych nierówności, należy je wypełnić, a podłoże naprawić i wyrównać zaprawą cementową.
- Powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową.
- Przegrody murowane powinny mieć równe lico i pełną spoinę.
- Powierzchnie metalowe przed naniesieniem produktu należy oczyścić ze złogów rdzy, starej farby, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Przed wykonywaniem uszczelnień bezszwowych wszystkie kąty i naroża wyoblić, wykonując fasetę masą szpachlową Evomer lub Abizol G.
- Podłoża bitumiczne:
- Podłoże musi być czyste, stabilne, wolne od luźnych frakcji, tłuczonych się powłok, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Usunąć luźne fragmenty papy i zanieczyszczenia. Istniejące pęcherze i wybrzuszenia przeciąć na krzyż i podkleić masą szpachlową Evomer lub Abizol G. Dla wyrównania powierzchni wyrwy i ubytki wypełnić oraz wyrównać masą szpachlową Evomer lub Abizol G.
- Sprawdzić, naprawić, uzupełnić i wyrównać obróbki blacharskie oraz wszelkie elementy konstrukcyjne, odwodnieniowe i instalacyjne występujące na powierzchni.
- Powierzchnia podłoża nie może być zmrożona, oszroniona, ani posiadać zastoin wody.
- Powierzchnia dachu musi posiadać właściwe spadki zapewniające spływ wody.

Przygotowanie produktu

- Stosować na zimno. W czasie chłódów, dla łatwiejszego prowadzenia prac zaleca się wstawić opakowanie z produktem do ciepłego pomieszczenia na około 12 godzin. Przed użyciem dobrze wymieszać.

Aplikacja

- Pierwszą warstwę Abizolu R nakładać poprzez wtarcie w podłoże szczotką dekarską, wałkiem lub pędzlem, dbając aby nie powstały zastoiny.
- W przypadku wykonywania zabezpieczenia przed działaniem wody nakładać 2-3 warstwy Abizolu R, każdą warstwę po wyschnięciu poprzedniej, przy użyciu szczotki dekarskiej, pędzla, wałka lub metody natrysku hydrodynamicznego.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Narzędzia czyścić Czyścikiem do Bitumów lub rozpuszczalnikiem organicznym.

Ograniczenia / uwagi

- Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.
- Produkt zawiera rozpuszczalnik organiczny, nie należy stosować wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz w miejscach mających bezpośredni kontakt ze strefą mieszkalną np. na balkonach i tarasach powyżej poziomu gruntu.
- Nie stosować w kontakcie ze smołą i do pap smołowych.
- Nie stosować w kontakcie ze styropianem.
- Nie podgrzewać.
- Nie stosować na elementach budowli narażonych na negatywne parcie wody (ujemne parcie wody), które może doprowadzić do oderwania izolacji lub tworzenia się pęcherzy w wykonanej powłoce.
- Wykonana powłoka nie powinna być poddawana linowym i punktowym obciążeniom, gdyż może to powodować przerwanie ciągłości izolacji.
- Przed użyciem należy wykonać próbę.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Produkt ważny przez 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Pojemniki należy przechowywać w pozycji stojącej z dala od źródeł ognia i elementów grzejnych, w warunkach zabezpieczających je przed nasłonecznieniem i wpływami atmosferycznymi. Można przechowywać w ujemnych temperaturach.

Dopuszczalna ujemna temperatura transportu i przechowywania -30°C przez ciągły okres 5 tygodni. Dopuszcza się 4 cykle zamrażania i rozmrażania w dopuszczalnej ujemnej temperaturze.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
4,5 kg	czarny	N/A	10004519	5907516902369
9 kg	czarny	N/A	10004520	5903518057489
18 kg	N/A	N/A	10004518	5903518057496

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.