

TECHNISCHES MERKBLATT

PRECIT DACHLACK & ISOLIERANSTRICH

• Art.: 12697835

EIGENSCHAFTEN/ANWENDUNG

- Eignet sich für Betonflächen, Putz, Fundamente und Wände aus voll verfugtem Mauerwerk im erdberührten Bereich zur Abdichtung gegen Feuchtigkeit.
- Außerdem geeignet zum Schutz und zur Regeneration von abgewitterten, versprödeten und leicht brüchigen Bitumen-Dachbahnen (nicht geeignet für Kunststoff-Dachbahnen).
- Dieses Produkt ist ausschließlich für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

WIRKUNGSWEISE

- Trocknet zu einer nahtlosen, wasserabweisenden, folienartigen Beschichtung aus.
- Die Beschichtung versprödet nicht und ist beständig gegen natürlich vorkommende betonaggressive Stoffe.

UNTERGRUND & VERARBEITUNG

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, weitgehend eben und frei von Rissen, Kiesnestern etc. und Resten von Öl, Fett, Staub oder anderen Trennschichten sein. Der Untergrund darf leicht feucht sein, ohne schichtbaren Film. Die behandelten Flächen dürfen nicht dauerhaft nass sein, da dann keine Durchtrocknung erfolgen kann.
- Vor Gebrauch gut durchrühren.
- Auf saugenden Untergründen ist ein geeigneter lösemittelfreier Bitumenvoranstrich aufzubringen, dieser kann auch aus einer Mischung aus PRECIT Dachlack & Isolieranstrich Wasser (1:1) hergestellt werden.
- Nach der Trocknung mit Rolle, Bürste oder geeignetem Spritzgerät in 2 bis 3 Lagen aufbringen, wobei jede Lage vor der weiteren Bearbeitung durchgetrocknet sein muss. Ein Auftrag von ca. 250 ml/m² hat bei einer Temperatur von ca. +23 °C und bis zu 50 % relativer Luftfeuchtigkeit eine Trocknungszeit von ca. 4-12 Stunden. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Auftragsstärken verzögern die Trocknung.
- In rissgefährdeten Bereichen sollte ein Armierungsgewebe in 2. Schicht eingearbeitet werden.
- Direkte Sonneneinstrahlung während der Verarbeitung vermeiden.

Hinweis: Während der Verarbeitung und der Trocknung darf kein Regen auf die Abdichtung gelangen. Die frische Beschichtung kann dadurch beschädigt oder abgespült werden. Die Beschichtung muss vor nachfolgenden Arbeiten durchgetrocknet sein, erst dann wird die endgültige abdichtende Wirkung und mechanische Festigkeit erreicht. Als Schutz der Abdichtung sind geeignete Schutz-, Drän- bzw.

Dämmplatten erforderlich, wobei Punkt- und Linienlasten zu vermeiden sind. Dächer müssen eine Neigung von mind. 3° aufweisen, um dauerhaft stehendes Wasser zu vermeiden.

TECHNISCHE ANGABEN

Form:	flüssig
Farbe:	schwarz
Geruch:	schwach charakteristisch
Verbrauch:	ca. 220 bis 250 ml/m ² je Lage
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C (Luft und Bauteil, auch während der Trocknung)
pH-Wert:	ca. 9-10
Dichte:	1,05 g/ml

EU Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2007)/ 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

REINIGUNG

Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit Wasser gereinigt werden.

SICHERHEITSTECHNISCHE HINWEISE

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/ GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

LAGERUNG

- Frostfrei und darf nicht über einen längeren Zeitraum bei über +40 °C gelagert werden.
- Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung lagern.

LIEFERFORM

- 10 l

ENTSORGUNG

Produkt/Reste (auch vom Reinigen) nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen und vorschriftsgemäß entsorgen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

PEINTURE POUR TOITURE ET POUR COUCHE D'ISOLATION PRECIT

• Art. : 12697835

CARACTÉRISTIQUES/APPLICATION

- Convient pour les surfaces en béton, les crépis, les fondations et les murs en maçonnerie entièrement jointoyée en contact avec le sol afin de les étanchéifier contre l'humidité.
- Convient à la protection et la régénération des membranes d'étanchéité bitumineuses altérées par les intempéries, fragilisées et légèrement cassantes (ne convient pas aux membranes d'étanchéité synthétiques).
- Ce produit est exclusivement destiné à une utilisation en extérieur.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Sèche en formant un revêtement homogène, hydrofuge et comparable à un film.
- Le revêtement ne se fragilise pas et résiste aux substances agressives naturellement présentes dans le béton.

SUPPORT ET MISE EN ŒUVRE

- Le support doit être solide, résistant à la charge, propre, aussi plat que possible et exempt de fissures, de nids de gravier, etc. ainsi que de résidus d'huile, de graisse, de poussière ou d'autres couches de séparation. Le support peut être légèrement humide, sans film visible. Les surfaces traitées ne doivent pas rester humides en permanence, car cela empêcherait leur séchage complet.
- Bien mélanger avant utilisation.
- Sur les supports absorbants, appliquer une couche d'apprêt bitumineux sans solvant, que l'on peut également préparer en mélangeant de la peinture pour toiture et pour couche d'isolation PRECIT avec de l'eau (1:1).
- Après séchage, appliquer la peinture en 2 à 3 couches à l'aide d'un rouleau, d'un pinceau ou d'un pulvérisateur adapté. Veiller à ce que chaque couche soit complètement sèche avant d'appliquer la suivante. Une couche d'environ 250 ml/m² séchera en 4 à 12 heures à une température d'environ +23 °C et jusqu'à 50 % d'humidité de l'air relative. Des températures plus basses et/ou des couches plus épaisses ralentissent le séchage.
- Dans les zones exposées aux fissures, incorporer un treillis d'armature à la 2e couche.
- Éviter l'exposition directe au soleil pendant la mise en œuvre.

Remarque : pendant la mise en œuvre et le séchage, aucune pluie ne doit tomber sur le produit d'étanchéification. Cela pourrait endommager ou lessiver le revêtement encore frais. Le revêtement doit être complètement sec avant de continuer les travaux. L'étanchéité et la résistance mécanique définitives ne sont atteintes qu'à

ce moment-là. Pour protéger le produit d'étanchéité, il est nécessaire d'utiliser des plaques de protection, de drainage ou d'isolation appropriées, en évitant les charges ponctuelles et linéaires. Les toits doivent présenter une pente d'au moins 3 degrés pour éviter la formation d'eau stagnante.

DONNÉES TECHNIQUES

Forme :	liquide
Couleur :	noir
Odeur :	peu caractéristique
Consommation :	env. 220 à 250 ml/m ² pour une couche
Température de mise en œuvre :	+5 °C à +30 °C (air et élément de construction, même pendant le séchage)
Valeur pH :	env. 9-10
Densité :	1,05 g/ml

Valeur limite UE pour le produit (cat. A/i) : 140 g/l (2007)/ 140 g/l (2010). Ce produit contient max. 1 g/l COV.

NETTOYAGE

Les outils peuvent être nettoyés à l'eau s'ils n'ont pas encore séchés.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage selon la directive CE/règlement allemand sur les substances dangereuses. Respecter les mesures de précaution habituelles avec les produits chimiques.

STOCKAGE

- Stocker le produit à l'abri du gel et ne pas le stocker à une température supérieure à +40 °C pendant une période prolongée.
- Ne pas stocker dans un endroit exposé à l'ensoleillement direct.

FORMAT DE LIVRAISON

- 10 l

ÉLIMINATION

Ne pas jeter le produit/les résidus (y compris ceux provenant du nettoyage) dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol, et les éliminer conformément à la réglementation.

REMARQUE : les informations précédentes ainsi que nos conseils d'utilisation verbaux, écrits et basés sur des tests réalisés sont apportés en toute bonne âme et conscience et n'ont valeur qu'à titre indicatif uniquement, également au regard des droits de protection de tiers. Nos conseils ne dispensent pas d'un propre contrôle de nos indications et de nos produits concernant leur aptitude aux procédés et résultats visés. L'application, l'utilisation et le traitement de nos produits ainsi que les produits fabriqués sur la base de nos conseils d'utilisation ont lieu en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de votre responsabilité. La vente de nos produits est réalisée conformément à nos conditions générales de vente et de livraison.

SCHEMA TECNICA

PRECIT VERNICE PER TETTI E RIVESTIMENTO ISO-LANTE

• Art.: 12697835

CARATTERISTICHE/APPLICAZIONE

- Adatto per superfici in calcestruzzo, intonaco, fondamenta e muri in muratura completamente stuccati a contatto con il terreno per l'impermeabilizzazione contro l'umidità.
- Indicato anche per la protezione e il ripristino di membrane bituminose per tetti deteriorate, irrigidite e leggermente fragili (non idoneo per membrane in plastica).
- Il presente prodotto è adatto esclusivamente per uso esterno.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- Dopo l'asciugatura, forma un rivestimento impermeabile, privo di giunture, simile a una pellicola.
- Il rivestimento non si infragilisce ed è resistente alle sostanze naturali che possono aggredire il calcestruzzo.

SUPPORTO E LAVORAZIONE

- Il supporto deve essere solido, resistente, pulito, fondamentalmente piano e privo di crepe, nidi di ghiaia, ecc. e residui di olio, grasso, polvere o altri strati separatori. Può essere leggermente umido, senza pellicole visibili. Le superfici trattate non devono rimanere permanentemente bagnate, poiché ciò impedisce una completa asciugatura.
- Mescolare bene prima dell'uso.
- Su supporti assorbenti è necessario applicare un primer bituminoso privo di solventi, che può essere preparato anche con una miscela di PRECIT Vernice per tetti e rivestimento acqua 1:1.
- Dopo l'asciugatura, applicare 2-3 mani utilizzando rullo, pennello oppure uno spruzzatore idoneo, lasciando asciugare completamente ogni strato prima di procedere con la lavorazione successiva. Un'applicazione di circa 250 ml/m² a una temperatura di circa +23 °C e con un'umidità relativa fino al 50% richiede un tempo di asciugatura di circa 4-12 ore. Temperature più basse e/o spessori di applicazione maggiori possono prolungare il tempo di essiccazione.
- Nelle aree soggette a fessurazioni, si consiglia di applicare una rete di rinforzo nel secondo strato.
- Evitare l'irraggiamento solare diretto durante la lavorazione.

Nota: Durante la lavorazione e l'essiccazione, è necessario evitare che la pioggia venga a contatto con lo strato impermeabilizzante, poiché potrebbe danneggiare o dilavare il rivestimento ancora fresco. Prima di procedere con le lavorazioni successive, il rivestimento deve essere completamente asciutto, affinché si sviluppino pienamente l'effetto impermeabilizzante e la resistenza meccanica. Per la

protezione dell'impermeabilizzazione devono essere previsti pannelli di protezione, drenaggio o isolamento adeguati, evitando carichi puntuali e lineari. I tetti devono avere una pendenza minima di 3°, in modo da prevenire ristagni permanenti di acqua.

DATI TECNICI

Forma:	liquida
Colore:	nero
Odore:	leggermente caratteristico
Resa:	ca. 220-250 ml/m ² per strato
Temperatura di lavorazione:	da +5 °C a +30 °C (aria e componenti, anche durante l'essiccazione)
Valore pH:	ca. 9-10
Densità:	1,05 g/ml

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/i): 140 g/l (2007)/ 140 g/l (2010). Il presente prodotto contiene max. 1 g/l VOC.

PULIZIA

Gli attrezzi da lavoro possono essere puliti con acqua quando sono ancora nuovi.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura secondo la direttiva CE/GefStoffV. Attenersi alle normali precauzioni previste per la manipolazione di sostanze chimiche.

STOCCAGGIO

- Al riparo dal gelo e non deve essere conservato per periodi prolungati a temperature superiori a +40 °C.
- Evitare l'irraggiamento solare diretto.

FORMATO

- 10 l

SMALTIMENTO

Non disperdere il prodotto o i suoi residui (anche quelli derivanti dalla pulizia) nelle canalizzazioni, nei corsi d'acqua o nel terreno; smaltirli nel rispetto delle normative vigenti.

NOTA: Le informazioni sopra descritte così come qualsiasi nota tecnica fornita per iscritto, a voce o che si basi su test effettuati vengono date al meglio delle nostre conoscenze; si tratta tuttavia solo di raccomandazioni non vincolanti, anche in relazione ad eventuali diritti di tutela di terzi. La consulenza non esonera comunque la vostra responsabilità nel determinare la correttezza delle informazioni fornite e l'adeguatezza del prodotto ai vostri particolari lavori e scopi. L'applicazione, l'utilizzo o la lavorazione dei nostri prodotti – così come la creazione di prodotti basandosi sulle nostre note tecniche – vanno al di là del nostro controllo e vanno pertanto a ricadere nell'ambito della vostra area di responsabilità. I nostri prodotti vengono venduti in base alle nostre Condizioni Generali di Vendita e Consegna.

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

PRECIT DAKCOATING & ISOLERENDE VERF

• Art.: 12697835

EIGENSCHAPPEN/TOEPASSING

- Geschikt voor betonnen oppervlakken, pleisterwerk, funderingen en muren van metselwerk met volle voegen in het gedeelte dat met de grond in aanraking komt, ter afdichting tegen vocht.
- Bovendien geschikt als bescherming en voor het herstellen van verweerde, broze en breekbare bitumen dakbanen (niet geschikt voor kunststof dakbanen).
- Dit product is uitsluitend geschikt voor gebruik buiten.

WERKING

- Droogt op tot een naadloze, waterafstotende, folieachtige coating.
- De coating wordt niet bros en is bestand tegen in de natuur voorkomende stoffen die beton aantasten.

ONDERGROND EN VERWERKING

- De ondergrond moet vast, draagkrachtig, schoon, nagenoeg vlak en vrij zijn van scheuren, grindnesten etc. en resten van olie, vet, stof of andere scheidelagen. De ondergrond mag licht vochtig zijn, zonder laagvormende film. De behandelde oppervlakken mogen niet permanent nat zijn, omdat het product dan niet volledig kan drogen.
- Voor gebruik goed doorroeren.
- Op zuigende ondergronden moet een geschikt oplosmiddelvrij bitumenvorstrijkmiddel worden aangebracht. Dit kan ook worden gemaakt door PRECIT dakcoating & isolerende verf te mengen met water (1:1).
- Na het drogen in 2 tot 3 lagen aanbrengen met een roller, borstel of geschikte verfspuit, waarbij elke laag volledig droog moet zijn voordat de volgende laag wordt aangebracht. Een aangebrachte laag van ca. 250 ml/m² heeft bij een temperatuur van ca. +23 °C en een relatieve luchtvochtigheid tot 50% ca. 4-12 uur nodig om te drogen. Lagere temperaturen en/of dikkere lagen zorgen voor een langere droogtijd.
- In gedeeltes waar scheuren kunnen ontstaan, dient wapening te worden verwerkt in de 2e laag.
- Direct zonlicht tijdens de verwerking vermijden.

Aanwijzing: Tijdens de verwerking en het drogen mag er geen regen op de afdichting komen. De zojuist aangebrachte coating kan daarvoor worden beschadigd of weggespoeld. De coating moet volledig droog zijn voordat volgende werkzaamheden worden uitgevoerd. Pas dan wordt de definitieve afdichtende werking en mechanische sterkte bereikt. Ter bescherming van de afdichting zijn geschikte beschermings-, drainage- of isolatieplaten nodig. Daarbij dienen

punt- en lijnlasten te worden vermeden. Daken moeten een helling van minimaal 3° hebben om te voorkomen dat er permanent water op blijft staan.

TECHNISCHE GEGEVENS

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	zwart
Geur:	zwak karakteristiek
Verbruik:	ca. 220 tot 250 ml/m ² per laag
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +30 °C (lucht en deel van gebouw, ook tijdens het drogen)
pH-waarde:	ca. 9-10
Dichtheid:	1,05 g/ml

EU-grenswaarde voor het product (Cat. A/i): 140 g/l (2007)/ 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 1 g/l VOC.

REINIGING

Hulpmiddelen kunnen direct na gebruik met water worden gereinigd.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Het product is niet etiketteringsplichtig conform de EG-richtlijn/richtlijn voor gevaarlijke stoffen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën dienen in acht te worden genomen.

OPSLAG

- Vorstvrij bewaren. Mag niet langere tijd boven +40 °C worden bewaard.
- Niet in direct zonlicht bewaren.

LEVERVORM

- 10 l

VERWIJDERING

Product/resten (ook van het reinigen) mogen niet in het riool, het water of de bodem terechtkomen en moeten volgens de voorschriften worden afgevoerd.

AANWIJZING: De hierboven vermelde informatie en ons gebruikadvies in woord, geschrift en door tests zijn opgesteld naar beste weten, maar moeten worden beschouwd als vrijblijvende informatie, ook ten aanzien van mogelijke eigendomsrechten van derden. Het advies ontheft je niet van de plicht om onze aanwijzingen en onze producten zelf te testen op hun geschiktheid voor de beoogde werkwijzen en doelen. Het gebruik en de verwerking van onze producten en de op basis van onze aanwijzingen door jou gecreëerde producten gebeurt buiten onze controle mogelijkheden en daar kunnen wij dus geen aansprakelijkheid voor aanvaarden. De verkoop van onze producten geschiedt volgens de richtlijnen van onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden.

TEKNISKT DATABLAD

PRECIT TAKBELÄGGNINGSFÄRG OCH ISOLERINGSFÄRG

• Art.: 12697835

EGENSKAPER/ANVÄNDNING

- Passar för betongytor, puts, fundament och väggar i helfogat murverk direkt mot jord för att tätas mot fukt.
- Passar även för att skydda och fräscha upp sliten och söndervittrad takbeläggning i bitumen (ej lämpligt för takbeläggning i plast).
- Produkten är endast avsedd för utomhusbruk.

FUNKTIONSSÄTT

- Torkar till en sömlös, vattenavvisande, folieaktig beläggning.
- Beläggningen vittrar inte sönder och är beständig mot naturligt förekommande ämnen som angriper betong.

UNDERLAG OCH BEARBETNING

- Underlaget ska vara fast, stabilt, rent, övervägande jämnt och fritt från sprickor, grusansamlingar osv. samt rester av olja, fett, damm och andra separerande lager. Underlaget får vara lätt fuktigt, utan synlig beläggning. De behandlade ytorna får inte vara permanent våta eftersom de då inte torkar ordentligt.
- Rör om väl innan användning.
- På sugande underlag ska en lämplig lösningsmedelsfri bitumen-grundning appliceras som kan skapas av en blandning av PRECIT takbeläggningsfärg och isoleringsfärg och vatten (1:1).
- Applicera efter torkning med roller, borste eller lämplig spruta i två till tre lager och se till att varje lager torkat ordentligt innan vidare bearbetning. Torktiden för ca 250 ml/m² uppgår till ca 4 till 12 timmar vid en temperatur på +23 °C och upp till 50 % relativ luftfuktighet. Lägre temperaturer och/eller tjockare lager innebär lägre torktid.
- I områden med risk för sprickbildning bör en armeringsväv läggas på i det andra lagret.
- Undvik direkt solljus under bearbetningen.

Obs! Under bearbetning och torkning får regn inte komma åt tätningen. Den nylagda beläggningen kan då skadas eller sköljas bort. Beläggningen måste ha torkat helt innan vidare bearbetning. Det är först då den slutliga, tätande effekten och mekaniska hållfastheten uppnås. För att skydda tätningen krävs lämpliga skydds-, dränerings- resp. isoleringsskivor, varvid punkt- och linjebelastning ska undvikas. Tak ska ha en minsta lutning på 3° för att undvika att vatten blir stående.

TEKNISKA DATA

Form:	flytande
Färg:	svart
Lukt:	svagt karakteristisk
Åtgång:	ca 220 till 250 ml/m ² per lager
Bearbetningstemperatur:	+5 °C till +30 °C (luft och byggnadsdel, även under torkning)
pH-värde:	ca 9–10
Densitet:	1,05 g/ml

EU-gränsvärde för produkten (kat. A/i): 140 g/l (2007)/ 140 g/l (2010).
Produkten innehåller max. 1 g/l VOC.

RENGÖRING

Arbetsredskap kan rengöras med vatten direkt efter användning.

SÄKERHETSTEKNISK INFORMATION

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-förordning/GefStoffV (den tyska förordningen om farliga ämnen) Vidta vedertagna försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

FÖRVARING

- Förvaras frostfritt och inte under en längre tid över +40 °C.
- Förvara inte i direkt solljus.

FÖRPACKNING

- 10 l

AVFALLSHANTERING

Produkten/rester (även från rengöring) ska avfallshanteras enligt bestämmelserna och får inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller jord.

Obs! Informationen ovan samt våra användningstekniska råd i tal, text och med hjälp av försök ges efter bästa förmåga och kunskap men gäller endast som icke bindande information, även när det gäller tredje parts skydds rättigheter. Vår rådgivning innebär inte att du själv inte behöver kontrollera vår rådgivningsinformation och våra produkter vad gäller lämpligheten för avsedda tillvägagångssätt och ändamål. Användning och bearbetning av våra produkter och de produkter du tillverkar med hjälp av vår användningstekniska rådgivning sker utom vår kontroll och faller därmed uteslutande i ditt ansvarsområde. Försäljningen av våra produkter sker i enlighet med våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

TECHNICKÝ INFORMAČNÍ LIST

PRECIT KRYCÍ LAK A IZOLAČNÍ NÁTĚR

• Č. výr.: 12697835

VLASTNOSTI / POUŽITÍ

- Je vhodný na betonové plochy, omítku, základy a stěny z vyspárovaného zdiva v kontaktní oblasti se zemí jako izolace proti vlhkosti.
- Kromě toho je vhodný na ochranu a regeneraci zpuchřelých a křehkých asfaltových střešních pásů (není vhodný na plastové střešní pásy).
- Tento výrobek je vhodný výhradně jen k venkovnímu použití.

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

- Po zaschnutí vytváří jednotlivý fóliovitý vodoodpudivý povlak.
- Nanosená vrstva nepuchří, a je odolná vůči látkám běžně se vyskytujícím v přírodě, které mají agresivní účinky na beton.

PODKLAD A ZPRACOVÁNÍ

- Podklad musí být pevný, nosný, čistý, co možná nejrovnější a bez trhlin, oblázků atd. a zbytků oleje, mastnot, prachu či jiných separačních vrstev. Podklad může být mírně zvlhlý, ale bez viditelného filmu. Zpracovávané plochy nesmí být trvale mokré, jelikož jinak by nemohlo dojít k úplnému zaschnutí.
- Před použitím dobře promíchejte.
- Na savé podklady je nutné nanést základní asfaltový nátěr neobsahující rozpouštědla, ten lze namíchat také ze směsi střešního laku a izolačního nátěru PRECIT a vody v poměru (1:1).
- Po zaschnutí naneste válečkem, kartáčem nebo vhodným rozprašovačem ve 2 až 3 vrstvách, přičemž každá vrstva musí před dalším zpracováním zaschnout. Při nanesení přibližně 250 ml/m² při teplotě cca +23 °C a při max. relativní vlhkosti vzduchu 50 % činí doba schnutí přibližně 4-12 hodin. Nižší teploty a/nebo vyšší tloušťky nánosu zpomalují schnutí.
- Na místa s vyšším rizikem vzniku trhlin byste měli použít výztužnou tkaninu ve 2. vrstvě.
- Při zpracování by nemělo dopadat přímé sluneční záření.

Upozornění: Při zpracování a schnutí nesmí na izolaci pršet. Mohlo by tím dojít k poškození nebo smytí čerstvě vytvořeného povlaku. Povlak musí být před dalším zpracováním zcela zaschlý, jelikož jedině poté bude zajištěn konečný izolační účinek a mechanická pevnost. Jako ochrana izolace jsou vyžadovány vhodné ochranné, drenážní, resp. izolační desky, přičemž na příslušné plochy nesmí působit bodová ani liniová zátěž. Střechy musí mít sklon alespoň 3°, aby nedocházelo k trvalému hromadění vody.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Forma:	tekutá
Barva:	černá
Zápach:	mírný charakteristický
Spotřeba:	cca 220 až 250 ml/m ² na vrstvu
Teplota zpracování:	+5 °C až +30 °C (vzduch i materiál, i při schnutí)
Hodnota pH:	cca 9-10
Hustota:	1,05 g/ml

Limitní hodnota EU pro produkt (kat. A/i): 140 g/l (2007)/ 140 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 1 g/l VOC.

ČIŠTĚNÍ

Pracovní nářadí lze čistit v nezaschlém stavu vodou.

BEZPEČNOSTNĚ TECHNICKÁ UPOZORNĚNÍ

Tento produkt nepodléhá dle směrnice ES/ vyhlášky o nebezpečných látkách povinnosti označení. Při manipulaci s chemickými látkami se řiďte standardními preventivními opatřeními.

SKLADOVÁNÍ

- Při teplotách nad bodem mrazu, ale nesmí se skladovat po delší dobu při teplotách vyšších než +40 °C.
- Neskladujte na přímém slunečním záření.

FORMA DODÁVKY

- 10 l

LIKVIDACE

Výrobek/jeho zbytky (i od čištění) nevylévejte do odpadního potrubí, povodí ani půdy, a řádně ho zlikvidujte v souladu s předpisy.

UPOZORNĚNÍ: Výše uvedené informace a naše ústní i písemné technické poradenství v ohledu na aplikaci materiálu, založené na zkušebních testech, bylo vytvořeno na základě nejlepšího vědomí, je nicméně pouze nezávaznými pokyny, rovněž v ohledu na ochranná práva třetích osob. Poradenství Vás nezbavuje nutnosti ověřit naše pokyny a výrobky v ohledu na jejich vhodnost pro určené postupy a účely. Aplikace, použití a zpracování našich výrobků a Vámi vytvořených výrobků podle našeho technického poradenství pro aplikaci probíhá bez možnosti kontroly z naší strany a je tudíž výhradně prováděno na Vaši vlastní zodpovědnost. Prodej našich výrobků probíhá v souladu s našimi Všeobecnými prodejními a dodacími podmínkami.

TECHNICKÝ INFORMAČNÝ LIST

STREŠNÝ LAK A IZOLAČNÝ NÁTER PRECIT

• Art.: 12697835

VLASTNOSTI/APLIKÁCIA

- Vhodný na betónové povrchy, omietky, základy a steny z úplne vyškárovaného muriva v oblasti, ktorá je v kontakte so zemou na utesnenie proti vlhkosti.
- Vhodný aj na ochranu a obnovu zvetraných, popraskaných a odlupujúcich sa bitúmenových strešných pásov (nevhodný pre plastové strešné fólie).
- Tento produkt je určený výhradne pre vonkajšie použitie.

SPÔSOB PÔSOBENIA

- Po zaschnutí vytvára jednoliaty, vodoodpudivý povlak podobný fólii.
- Povlak nie je krehký a je odolný voči prirodzene sa vyskytujúcim látkam, ktoré pôsobia agresívne na betón.

PODKLAD A SPRACOVANIE

- Podklad musí byť pevný, nosný, čistý, v značnej miere rovný a bez trhlín, štrkových hniezd atď. a zvyškov oleja, mastnoty, prachu alebo iných oddeľovacích vrstiev. Podklad môže byť mierne vlhký, bez viditeľného filmu. Ošetrované plochy nesmú byť trvalo vlhké, pretože v takom prípade nemôže dôjsť k úplnému vyschnutiu.
- Pred použitím dobre premiešajte.
- Na nasiakavé podklady je potrebné naniesť vhodný bitúmenový základný náter bez obsahu rozpúšťadiel, ktorý možno vytvoriť zmiešaním strešného laku a izolačného náteru PRECIT s vodou (v pomere 1:1).
- Po vyschnutí naneste valčekom, štetcom alebo vhodným striekacím zariadením 2 až 3 vrstvy, pričom každá vrstva musí pred ďalším ošetrením úplne vyschnúť. Po nanosení jednej vrstvy cca 250 ml/m² pri teplote približne +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu do 50 % je potrebné počítať s dobou schnutia cca 4–12 hodín. Nižšie teploty a/alebo väčšia hrúbka vrstvy spomaľuje schnutie.
- V oblastiach náchylných na praskanie je potrebné použiť armovaciu tkaninu v rámci 2. kroku aplikácie.
- Počas spracovania sa vyhnite priamemu slnečnému žiareniu.

Upozornenie: Počas spracovania a schnutia nesmie na hydroizoláciu pršať. V dôsledku toho by totiž mohlo dôjsť k poškodeniu alebo zmytiu čerstvého náteru. Pred ďalšími úpravami musí byť náter úplne suchý, až potom sa dosiahne konečný tesniaci účinok a mechanická pevnosť. Na ochranu izolácie sú potrebné vhodné ochranné, drenážne alebo izolačné dosky, pričom je potrebné zabrániť bodovým a líniovým zaťaženiam. Strechy musia mať sklon minimálne 3°, aby sa zabránilo trvalému státiu vody.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Konzistencia:	tekutá
Farba:	čierna
Zápach:	slabý charakteristický
Spotreba:	cca 220 až 250 ml/m ² na jednu vrstvu
Teplota spracovania:	+5 °C až +30 °C (vzduch aj objekt, aj počas schnutia)
Hodnota pH:	cca 9-10
Hustota:	1,05 g/ml

Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/i): 140 g/l (2007)/ 140 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 1 g/l VOC.

VYČISTENIE

Pracovné nástroje možno vyčistiť vodou, pokiaľ na nich náter ešte nezaschol.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Podľa smernice EÚ/nariadenie o nebezpečných látkach tento výrobok nepodlieha povinnosti označenia. Pri manipulácii s chemikáliami je potrebné dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia.

UCHOVÁVANIE

- Počas skladovania chráňte pred mrazom a neskladujte dlhší čas pri teplote vyššej ako +40 °C.
- Neskladujte na priamom slnku.

FORMA DODÁVKY

- 10 l

LIKVIDÁCIA

Výrobok/zvyškové množstvo (aj z čistenia) sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy a musí sa likvidovať v súlade s predpismi.

UPOZORNENIE: Vyššie uvedené informácie a naše poradenstvo k technológii a aplikácii v písomnej alebo ústnej forme alebo prostredníctvom testov bolo poskytnuté podľa nášho najlepšieho vedomia, ide však len o nezáväznú pomoc, a to aj s ohľadom na akékoľvek ochranné práva tretích strán. Naše poradenstvo Vás neoslobodzuje od vlastného preverenia našich pokynov a našich produktov z hľadiska ich vhodnosti voči plánovanej metóde a účelu. Aplikovanie, použitie a spracovanie našich produktov a produktov, ktoré zhotovíte Vy na základe nášho poradenstva ohľadne používania sa vykonáva mimo možností našej kontroly a preto spadajú výlučne do Vašej zodpovednosti. Predaj našich produktov prebieha podľa našich Všeobecných predajných a dodacích podmienok.

FIȘĂ TEHNICĂ

LAC PENTRU ACOPERIȘURI ȘI STRATURI IZOLATOARE PRECIT

• Art.: 12697835

PROPRIETĂȚI/UTILIZARE

- Este adecvat pentru suprafețe din beton, tencuială, fundații și pereți din zidărie rostuită complet în zonele aflate în contact cu solul, pentru etanșare împotriva umidității.
- În afară de acestea, este adecvat pentru protejarea și reabilitarea membranelor de acoperiș bituminoase degradate de vreme, devenite casante și ușor friabile (neadecvat pentru membrane de acoperiș din material plastic).
- Acest produs este adecvat exclusiv pentru utilizarea în zone exterioare.

MOD DE ACȚIUNE

- Se usucă formând un strat de acoperire fără îmbinări, hidrofug, de tip folie.
- Stratul de acoperire nu devine friabil și este rezistent la substanțele agresive cu betonul, care sunt prezente în mod natural.

SUPRAFAȚA SUPORT ȘI PRELUCRARE

- Suprafața suport trebuie să fie solidă, rezistentă, curată, în mare măsură plană și fără fisuri, segregatii în beton etc. și resturi de uleiuri, grăsimi, praf sau alte straturi de separare. Stratul suport poate fi ușor umed, fără ca apa să formeze o peliculă. Nu este permis ca suprafețele tratate să fie permanent ude, pentru că nu se poate produce uscarea în profunzime.
- Amestecați bine înainte de utilizare.
- Pe suprafețe absorbante trebuie aplicată o amorsă pe bază de bitum și fără conținut de solvenți, aceasta putând fi de asemenea și un amestec din Lacul pentru acoperișuri și straturi izolatoare PRECIT și apă (1:1).
- După uscare, aplicați 2 până la 3 straturi cu un trafalet, o perie sau cu un pulverizator adecvat, fiind necesar ca fiecare strat să fie complet uscat înainte de continuarea prelucrării. Un strat aplicat de cca 250 ml/m² are un timp de uscare de cca 4-12 ore la o temperatură de cca +23°C și o umiditate relativă de până la 50%. Temperaturile mai scăzute și/sau grosimile mai mari de aplicare întârzie uscarea.
- În sectoare cu pericol de fisurare este recomandabilă integrarea unei țesături de armare în cel de-al 2-lea strat.
- În timpul prelucrării trebuie evitate radiațiile solare directe.

Indicație: În timpul prelucrării și uscării, stratul de etanșare trebuie ferit de ploaie. Stratul protector proaspăt poate fi deteriorat astfel sau îndepărtat prin spălare. Stratul protector trebuie să fie uscat în profunzime înainte de executarea lucrărilor ulterioare, pentru că doar

astfel își atinge efectul de etanșare final și rezistența mecanică. Ca protecție a stratului de etanșare sunt necesare plăci de protecție, de drenare, respectiv plăci izolatoare adecvate, fiind de evitat sarcinile punctuale și cele liniare. Acoperișurile trebuie să prezinte înclinări de min. 3°, pentru evitarea stagnării permanente a apei.

INFORMAȚII TEHNICE

Forma:	lichidă
Culoare:	negru
Miros:	ușor caracteristic
Consum:	cca 220 până la 250 ml/m ² per strat
Temperatura de prelucrare:	+5°C până la +30°C (aer și componentă, inclusiv în timpul uscării)
Valoare pH:	cca 9-10
Densitate:	1,05 g/ml

Valoarea limită UE pentru produs (cat. A/i): 140 g/l (2007)/140 g/l (2010). Acest produs conține max. 1 g/l COV.

CURĂȚARE

Echipamentele de lucru pot fi curățate în stare proaspătă cu apă.

INDICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

Conform Directivei UE/Regulamentului privind substanțele periculoase, produsul nu este supus obligației de etichetare. Trebuie respectate măsurile de precauție uzuale în cazul manipulării produselor chimice.

DEPOZITAREA

- Se depozitează în spații ferite de îngheț și nu este permisă păstrarea pe perioade mai îndelungate la temperaturi de peste +40°C.
- Nu depozitați la radiații directe ale soarelui.

FORMĂ LIVRARE

- 10 l

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nu permiteți ca produsul/resturile (inclusiv de la curățare) să ajungă în canalizare, în ape de suprafață sau în sol și eliminați-le ca deșeu în mod regulamentar.

INDICAȚIE: Informațiile de mai sus și recomandările tehnice pe care le oferim în scris, verbal și prin testări sunt oferite în conformitate cu cunoștințele noastre actuale, sunt totuși numai indicații care nu au caracter de angajament, nici în privința oricăror drepturi protejate ale terților. Consilierea nu vă exonerează de obligația de a face propria verificare a indicațiilor din consilierea oferită de noi și a produselor noastre în ceea ce privește adecvarea acestora pentru procedurile și scopurile vizate de dumneavoastră. Aplicațiile, utilizarea și procesarea produselor noastre și a produselor realizate de dumneavoastră în urma consilierii noastre tehnice se realizează în afara posibilității noastre de verificare și de aceea intră exclusiv în sfera dumneavoastră de responsabilitate. Vânzarea produselor noastre se realizează în termenii condițiilor noastre generale de vânzare și livrare.

TEHNIČKI LIST

PRECIT LAK ZA KROVOVE I IZOLACIONI PREMAZ

• Art.: 12697835

SVOJSTVA/PRIMENA

- Pogodno za betonske površine, malter, temelje i zidove od fugovane zidane površine u područjima koja su u kontaktu sa tlom radi izolacije od vlage.
- Takođe pogodno za zaštitu i regeneraciju dotrajalih, krtih i blago krtih bitumenskih krovnih membrana (nije pogodno za plastične krovne membrane).
- Ovaj proizvod je pogodan samo za upotrebu na otvorenom.

NAČIN DELOVANJA

- Nakon sušenja formira bešavni, vodoodbojni premaz nalik foliji.
- Premaz ne postaje krt i otporan je na prirodne materije agresivne prema betonu.

PODLOGA I OBRADA

- Podloga mora biti čvrsta, stabilna, čista, uglavnom ravna i bez pukotina, šljunkovitih džepova itd., kao i ostataka ulja, masti, prašine ili drugih razdvajajućih slojeva. Podloga može biti blago vlažna, bez vidljivog filma. Tretirane površine ne smeju biti stalno vlažne, jer će to sprečiti temeljno sušenje.
- Dobro promešati pre upotrebe.
- Na upijajuće podloge mora se naneti odgovarajući bitumenski osnovni premaz bez rastvarača. Takođe se može napraviti mešavinom PRECIT laka za krovove i izolacionog premaza i vode (1:1).
- Nakon sušenja, naneti 2 do 3 sloja valjkom, četkom ili odgovarajućim raspršivačem, ostavljajući svaki sloj da se dobro osuši pre nanošenja sledećeg. Naneti sloj debljine približno 250 ml/m² ima vreme sušenja od približno 4–12 sati pri temperaturi od približno +23 °C i relativnoj vlažnosti vazduha do 50%. Niže temperature i/ili veće debljine nanošenja odlažu sušenje.
- U područjima sklonim pucanju, u 2. sloj treba ugraditi armaturnu mrežicu.
- Izbegavati direktnu sunčevu svetlost tokom obrade.

Napomena: Tokom obrade i sušenja ne sme padati kiša na izolaciono sredstvo. Tako se može oštetiti ili isprati sveži premaz. Premaz mora biti potpuno suv pre nego što se mogu izvesti naredni radovi; tek tada će se postići konačni efekat izolacije i mehanička čvrstoća. Za zaštitu izolacionog sredstva potrebne su odgovarajuće zaštitne, drenažne ili izolacione ploče, pri čemu se moraju izbegavati tačkasta i linijska opterećenja. Krovovi moraju imati nagib od najmanje 3° kako bi se sprečilo nakupljanje stajace vode.

TEHNIČKI PODACI

Oblik:	tečni
Boja:	crna
Miris:	slab, karakterističan
Potrošnja:	oko 220 do 250 ml/m ² po sloju
Temperatura obrade:	+5 °C do +30 °C (vazduh i komponenta, takođe i tokom sušenja)
pH vrednost:	oko 9–10
Gustina:	1,05 g/ml

Granična vrednost EU za proizvod (kat. A/i): 140 g/l (2007)/ 140 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 1 g/l VOC-a.

ČIŠĆENJE

Radni uređaji se mogu očistiti vodom dok su još sveži.

BEZBEDNOSNO-TEHNIČKE NAPOMENE

Proizvod ne podleže zahtevima za obeležavanje u skladu sa Direktivom EZ/Uredbom o opasnim supstancama. Moraju se poštovati uobičajene mere predostrožnosti za rukovanje hemikalijama.

SKLADIŠTENJE

- Čuvati na mestu zaštićenom od mraza; ne skladištiti duže vreme pri temperaturama preko +40 °C.
- Ne čuvati na direktnoj sunčevoj svetlosti.

OBLIK ISPORUKE

- 10 l

ODLAGANJE NA OTPAD

Ne dozvoliti da proizvod/ostaci (uključujući i ostatke od čišćenja) dospeju u kanalizaciju, vodotokove ili zemljište; odložiti u skladu sa propisima.

NAPOMENA: Gorenavedene informacije i naša tehnička savetovanja u vezi sa primenom, usmeno, pismeno ili putem ispitivanja, data su prema najboljem znanju, ali važe samo kao neobavezujuće smernice, takođe i u vezi sa eventualnim pravima intelektualne svojine trećih lica. Savetovanje vas ne oslobađa obaveze da sami proverite naše savetodavne napomene i naše proizvode u pogledu njihove prikladnosti za planirane postupke i svrhe. Primena, upotreba i obrada naših proizvoda, kao i proizvoda koje ste vi proizveli na osnovu naše primenjene tehničke konsultacije, odvijaju se izvan naših mogućnosti kontrole i stoga su u isključivoj odgovornosti vas kao korisnika Prodaja naših proizvoda vrši se u skladu sa našim Opštim uslovima prodaje i isporuke.