

Malte Schnürle ist
Geschäftsführer
und Präsident des
Verwaltungsrates der
PSS Interservice AG.

Malte Schnürle est
directeur général et
président du conseil
d'administration de
PSS Interservice SA.



NEUE GENERATION OBERFLÄCHENSCHUTZ

NOUVELLE GÉNÉRATION DE PROTECTION DE SURFACE

Bereits im letzten Interview mit den Oberflächenschützern der PSS Interservice AG wurde das Thema der biobasierten Imprägnierungen für Bauteilloberflächen angesprochen. Was sich seitdem auf diesem Gebiet getan hat, verrät uns Malte Schnürle, Geschäftsführer und Präsident des Verwaltungsrates der PSS Interservice AG.

Auf Ihrer Webseite wird neu das Produkt faceal Oleo Plant B vorgestellt. Können Sie uns ein paar Details zu dieser Imprägnierung nennen?

Die faceal Produktfamilie wird um die faceal Plant B-Linie ausgebaut. Eine neue Generation Oberflächenschutz, die neue Standards setzt. Sie ist eine leistungsstarke Alternative zu herkömmlichen vergleichbaren Oberflächenschutzsystemen, allerdings mit dem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit. faceal Plant B Rezepturen basieren auf einem hohen Anteil pflanzlicher Inhaltsstoffe und faceal Plant B Produkte machen keine Kompromisse in Sachen Leistungsfähigkeit. In der Plant B Linie bieten wir mit faceal Oleo Plant B eine Hochleistungs-Imprägnierung an, die sich durch ihre besonders öl- und wasserabweisende Wirkungsweise sowie durch ihre extreme Abriebbeständigkeit auszeichnet. Analog sorgt die Hochleistungs-Hydrophobierung faceal Hydro Plant B für einen wasserabweisenden Schutz auf Fassaden und Dächern.

Was sind die Rohstoffe für diese biobasierten Oberflächenschutzsysteme und woher stammen diese?

Die lösungsmittelfreien Plant B Oberflächenschutzsysteme werden auf Grundlage von in Europa gewonnener Biomasse hergestellt. So wird faceal Oleo Plant B auf

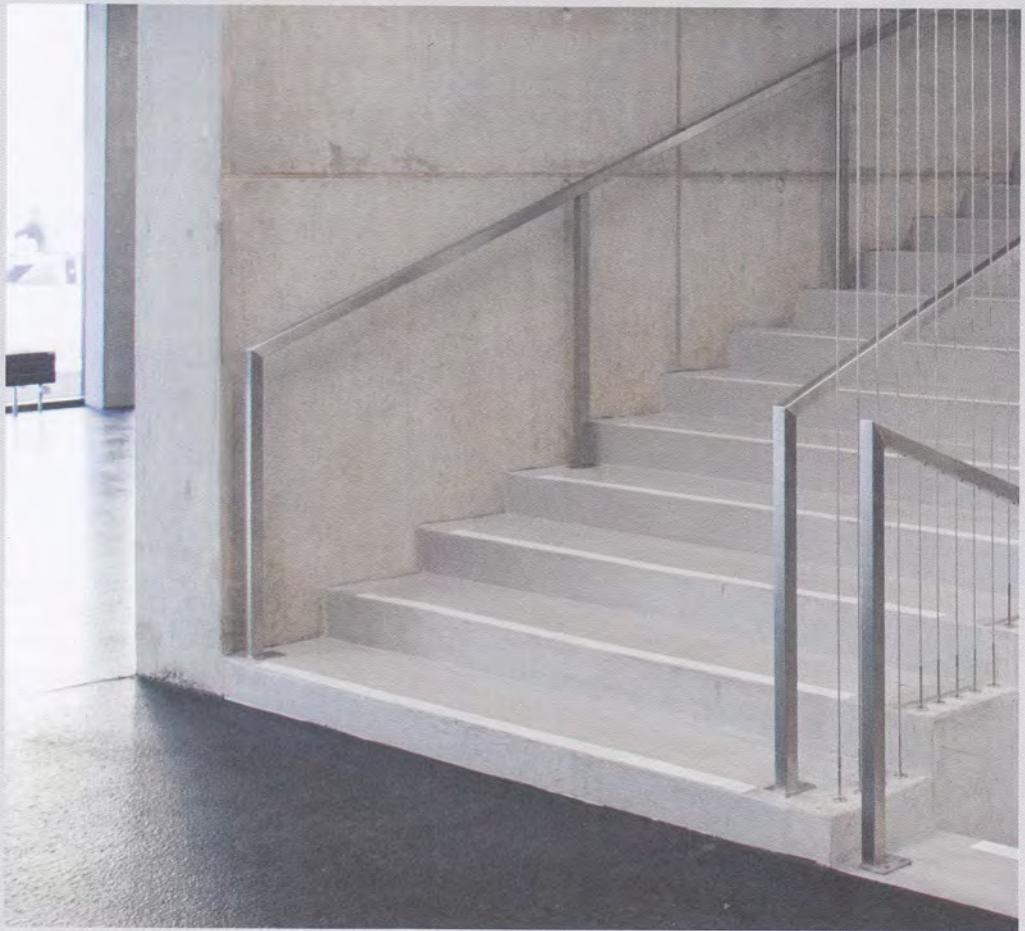
Lors de notre dernier entretien avec les experts en protection de surfaces de PSS Interservice AG, nous avions évoqué les imprégnations biobasées pour les revêtements de construction. Aujourd'hui, Malte Schnürle, directeur général et président du conseil d'administration de PSS Interservice AG, nous présente les avancées réalisées dans ce domaine.

Sur votre site web, vous présentez désormais le produit faceal Oleo Plant B. Pouvez-vous nous en dire plus à son sujet?

La gamme de produits faceal s'élargit avec la ligne faceal Plant B, une nouvelle génération de protections de surfaces qui établit de nouveaux standards. C'est une alternative performante aux systèmes traditionnels de protection, mais avec un accent clairement mis sur la durabilité. Les formules faceal Plant B intègrent une forte proportion d'ingrédients d'origine végétale et ne font aucun compromis en matière de performances. Par exemple, l'imprégnation haute performance faceal Oleo Plant B se distingue par son action oléofuge et hydrofuge ainsi que par sa résistance extrême à l'abrasion. Parallèlement, l'hydrophobation faceal Hydro Plant B garantit une protection hydrofuge des façades et des toitures.

Quelles sont les matières premières utilisées pour ces systèmes de protection de surface biosourcés et d'où proviennent-elles?

Les protections de surfaces Plant B, sans solvants, sont fabriquées à partir de biomasse récoltée en Europe. faceal Oleo Plant B repose sur des résines composées à plus de 50 pour cent de matières premières renouvelables comme le blé, le maïs, la betterave et la résine d'arbre. Quant à faceal Hydro



Basis von Harz aus zu mehr als 50 Prozent nachwachsenden Rohstoffen und Pflanzenextrakten wie Weizen, Mais, Rüben und Baumharz erzeugt. Bei faceal Hydro Plant B besteht der wasserbasierte Oberflächenschutz zu mehr als 47 Prozent aus biobasierten Harzen pflanzlichen Ursprungs wie Soja und Rizinus. In der Regel sind es die organischen Reste aus dem Verwertungsprozess der entsprechenden Pflanzen.

Für welche Untergründe am Bauwerk eignet sich eine biobasierte Imprägnierung?

Sowohl die faceal Plant B Hochleistungs-Hydrophobierung als auch die -Imprägnierung kann auf sämtlichen porösen und leicht porösen mineralischen Untergründen wie Natur- und Kunststein, Beton, Terrakotta, Sandstein, Granit oder auch Putzen und vielen anderen Untergründen angewandt werden. Die faceal Plant B Oberflächenschutzsysteme eignen sich für Fassaden, Wände und Böden – innen wie aussen.

Mit welchen Vorteilen können Eigentümer*innen oder Verwaltungen von Liegenschaften gegenüber konventionellen Beschichtungen rechnen, wenn sie ihre Fassade, Wände und Böden mit Plant B behandeln lassen?

Der vollflächige Schutzauftrag erzeugt ein homogenes Oberflächenbild.

L'application d'une protection sur toute la surface produit un aspect homogène.

Plant B, sa composition à base d'eau contient plus de 47 pour cent de résines végétales, notamment issues du soja et du ricin. Ces ingrédients proviennent majoritairement des résidus organiques générés par la transformation de ces plantes.

Quels types de surfaces peuvent bénéficier d'une imprégnation biobasée?

Les solutions faceal Plant B, qu'il s'agisse d'hydrophobation ou d'imprégnation haute performance, conviennent à tous les matériaux poreux ou légèrement poreux comme la pierre naturelle ou artificielle, le béton, la terre cuite, le grès, le granit, les enduits et bien d'autres. Ces systèmes peuvent être appliqués sur des façades, murs ou sols, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Quels avantages les propriétaires ou les gérant·e·s d'immeubles peuvent-il·elle·s attendre par rapport aux revêtements conventionnels s'ils font traiter leurs façades, leurs murs et leurs sols avec Plant B?

Das Schaubild zeigt es deutlich: So erzielt beispielsweise unsere Hochleistungs-Imprägnierung in nahezu allen Eigenschaften ein maximales Ergebnis. Die behandelte Oberfläche ist extrem öl- und wasserabweisend sowie extrem abriebbeständig. Darüber hinaus wird bei ganzflächigem Schutzauftrag auch ein homogenes Oberflächenbild erzeugt. Kurzum: die Plant B Oberflächenschutzsysteme zeichnen sich durch hervorragende Eigenschaften aus und werden zu grossen Anteilen auf Basis pflanzlicher Inhaltstoffe hergestellt. Ein bedeutender Unterschied ist: Die Verwendung von Pflanzenmolekülen stellt eine umweltverträgliche Alternative dar.

Die neue Plant B Produktfamilie kann mit dem eco-Bau Zertifikat aufwarten. Was wird durch dieses Label sichergestellt? Gibt es auch weitere Plant B Produkte der PSS, die das eco-Zertifikat innehaben?

Beide Oberflächenschutzsysteme auf Basis nachwachsender Rohstoffe, faceal Oleo Plant B und faceal Hydro Plant B, haben wir bei der ecobau, dem Verein aus Bauämtern von Bund, Kantonen und Städten, die Standards für gesundes und ökologisches Bauen setzt, eingereicht. Beide sind aktuell im Jahr 2024 mit dem eco1 Zertifikat ausgezeichnet worden. Eco1 steht für sehr gut geeignet für Minergie-ECO, 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis. Darüber hinaus ist unser bewährter Oberflächenschutz PSS 20 eben-

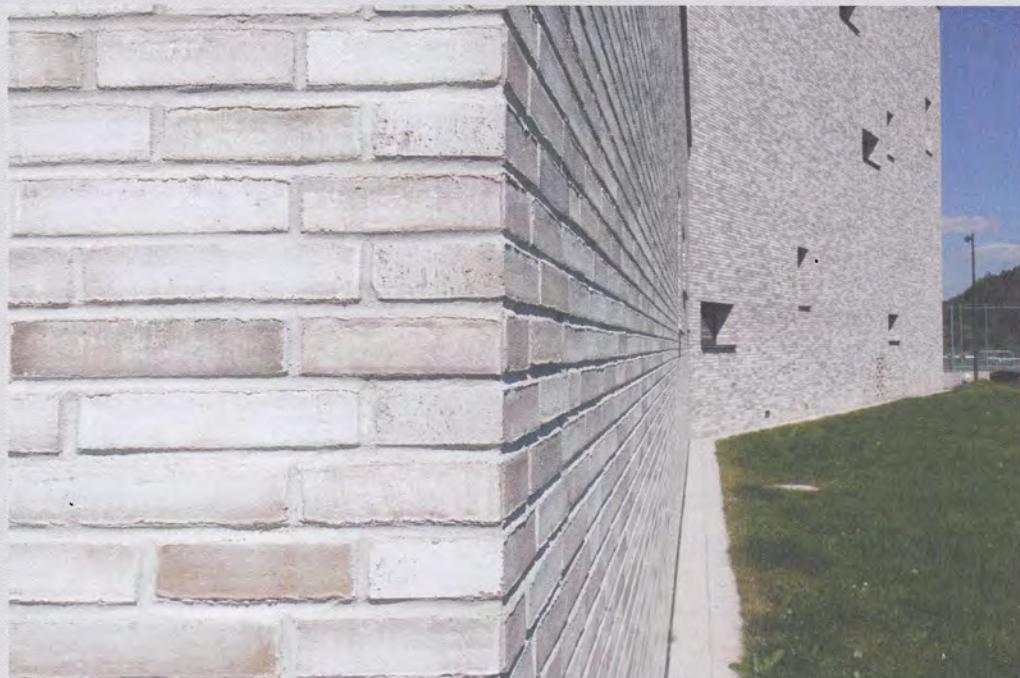
Le graphique le montre clairement, les produits Plant B obtiennent un résultat maximal dans presque tous les domaines: la surface traitée est extrêmement oléophobe, hydrofuge et résistante à l'abrasion. De plus, l'application d'une protection sur toute la surface permet également d'obtenir un aspect de surface homogène. Les systèmes de protection de surface Plant B se distinguent par d'excellentes propriétés et sont fabriqués en grande partie à base de substances végétales. Une différence significative: l'utilisation de molécules végétales constitue une alternative écologique.

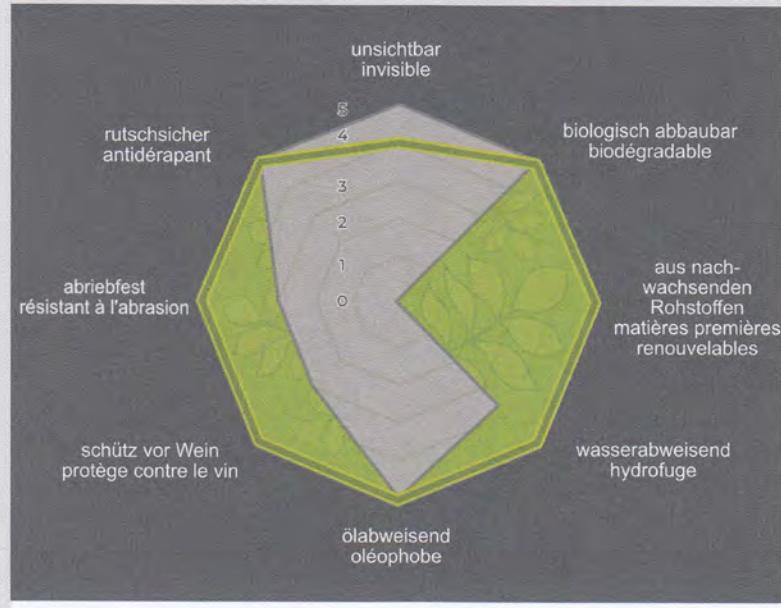
La nouvelle gamme de produits Plant B arbore désormais le label eco-bau. Que garantit cette certification? Existe-t-il d'autres produits Plant B de PSS qui détiennent la certification eco?

Nous avons soumis les deux systèmes de protection de surface à base de matières premières renouvelables, faceal Oleo Plant B et faceal Hydro Plant B, à ecobau, l'association des services de construction de la Confédération, des cantons et des villes qui établit des normes pour une construction saine et

faceal Hydro Plant B für einen wasserabweisenden Schutz auf Fassaden

faceal Hydro Plant B pour une protection hydrofuge des façades





■ faceal® Oleo Plant B

■ herkömmliche oleo- und hydrophobe Imprägnierung
imprégnation oléo et hydrophobe traditionnelle

Das Permanent-System faceal Oleo Plant B sorgt dauerhaft für intakte Oberflächen und eine saubere Optik.

Le système permanent faceal Oleo Plant B garantit durablement des surfaces intactes et un aspect propre.

falls durch die ecobau zertifiziert worden. Auf Basis von Polysacchariden rezeptiert, zählt es ebenfalls zu unseren nachhaltigen Plant B Produkte-Portfolio. Als reversibles Schutzsystem ergänzt es die permanenten faceal Oberflächenschutzsysteme. So können die PSS Fachberater die mineralischen Oberflächen nach objektspezifischen Anforderungen konfigurieren.

Welche Bedeutung messen Sie den Plant B Produkten bei?

Die Plant B Produkte haben alle Vorteile auf ihrer Seite. Sie überzeugen durch hervorragende Leistungsmerkmale und sind eben auf Basis nachwachsender Rohstoffe konzipiert. Darüber hinaus sind diese für unsere Kund*innen unter wirtschaftlichen Aspekten auf Augenhöhe zu herkömmlichen Produkten. Damit sollten die Plant B Oberflächenschutzsysteme unter Umweltaspekten in Zukunft, wo immer es geht, eingesetzt werden. Stand heute bieten wir unseren Kund*innen beide Varianten an: eine herkömmliche oder eben eine Plant B Imprägnierung beziehungsweise Hydrophobierung. Um Interessenten die Entscheidung zu erleichtern, legen die PSS-Techniker gerne eine Gratis-Testfläche am entsprechenden Objekt an.

Das Interview entstand in Zusammenarbeit mit PSS.

écologique. Tous deux ont actuellement reçu le certificat eco1 en 2024. Eco1 signifie qu'ils sont parfaitement adaptés à Minergie-ECO et prioritaires selon les standards ecoBKP/eco-Devis. De plus, notre protection de surfaces PSS 20, formulée à base de polysaccharides, est également certifiée par eco-bau. Cela enrichit notre portefeuille Plant B avec une solution ajustable aux besoins spécifiques de chaque projets.

Quelle importance accordez-vous aux produits de la gamme Plant B?

Les solutions Plant B ont tous les avantages de leur côté. Ils conjuguent des performances techniques remarquables et une conception basée sur des ressources renouvelables. De plus, ils sont pour nos client·e·s, d'un point de vue économique, au même niveau que les produits traditionnels. Ainsi, les systèmes de protection de surface Plant B devraient être utilisés à l'avenir, partout où cela est possible, en tenant compte des aspects environnementaux. Aujourd'hui, nous proposons à nos client·e·s deux variantes: une imprégnation ou un traitement hydrophobe Plant B traditionnel. Afin de faciliter la décision des personnes intéressées, les techniciens de PSS aménagent volontiers une zone d'essai gratuite sur l'objet en question.

L'interview a été réalisée en collaboration avec PSS.

2025-1 | CHF 28,-

Zeitschrift für Architektur Revue d'architecture

swiss arc mag



WIE WOLLEN WIR WOHNEN?

COMMENT VOULONS-NOUS HABITER?

Pascal Flammer Architekten | Studio DIA | Loeliger Strub Architektur | Buchner Bründler Architekten