

Technisches Merkblatt

Oberflächenprodukte profilan[®]-color

Farbgebende, dekorative offenporige Langzeitlasur auf Lösemittelbasis mit hohem UV-Schutz und vorbeugendem Filmschutz gegen Schimmel. Zum Schutz und zur farbgebenden Behandlung von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt.	
Anwendungsgebiete	profilan [®] -color ist zum Schutz und zur farbgebenden Behandlung aller Hölzer im Freien ohne Erdkontakt geeignet. Einsetzbar z.B. für Verschalungen, Dachuntersichten, Balkone, Zäune usw.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hochwitterungsbeständig • Nanobasierter UV-Schutz • Ansatzfreie Verarbeitung • Optimiertes Eindringvermögen • Bindemittel auf pflanzlicher Basis • Schnelle Trocknung • Wasserabweisend • Geruchsarm • Einfache Nachpflege, da profilan[®]-color nicht abblättert
Zusammensetzung	Alkydharz, Testbenzin, Additive, Kieselsäure, Wirkstoff.
Wirkstoffe	3,0 g/kg (0,3%) IPBC
Farbtöne	0000-Farblos, 0005-Lichtgrau, 0081-Opalweiß, 0101-Eiche hell, 0103-Eiche antik, 0150-Pinie, 0200-Kiefer, 0300-Kastanie, 0412-Salzgrün, 0422-Friesenblau, 0700-Nussbaum, 0710-Walnuss, 0750-Mahagoni, 0850-Palisander. Im Außenbereich nicht ausschließlich Farblos verwenden.
Glanzgrad	Seidenmatt
Verpackung	0,75 ltr.-, 2,5 ltr.-, 5 ltr.- und 20 ltr.-Gebinde.
Anwendungsverfahren	Streichen.
Verbrauch	60 - 80 ml/m ² je Anstrich. Der Verbrauch kann je nach Untergrund und Applikationsverfahren abweichen. Der genaue Verbrauch ist anhand einer Probefläche zu ermitteln.
Vorbereitung des Untergrundes	<p>Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Die Holzfeuchtigkeit soll 12 - 14% betragen. Stark saugendes Holz für eine gleichmäßige Anfärbung zuvor mit profilan[®]-color farblos vorbehandeln.</p> <p>Holz im Außenbereich je nach Anforderung der DIN 68800 mit profilan[®]-Imprägniergrund oder profilan[®]-Holzschutzgrund vor Bläue und Pilzbefall schützen.</p> <p>Weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung und zum konstruktiven Holzschutz können dem BFS-Merkblatt 18 entnommen werden.</p>

Verarbeitungshinweise	Vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt verarbeiten. Mit weichem Flachpinsel in Faserrichtung streichen. Verarbeitung und Trocknung nicht unter + 5° C (Umluft, Untergrund und Material) und nicht in praller Sonne.
Trockenzeit	Staubtrocken: nach ca. 12 Stunden Überarbeitbar: nach ca. 24 Stunden Die Angaben gelten bei Normklima 23/50 DIN 50014. Bei höherer Luftfeuchtigkeit, niedrigerer Temperatur und einigen Tropenhölzern kann sich die Trocknung verzögern.
Verdünnung	Falls erforderlich mit Terpentinersatz.
Reinigung der Arbeitsgeräte	Testbenzin oder Terpentinersatz. Nicht antrocknen lassen.
Flammpunkt	Über 61°C.
Anwendungseinschränkungen	Holz, das bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt. Holz im Innenbereich.
VOC-Gehalt (g/L)	382 g/L (Kat. 1e / Lb): max. 400 g/L
CLP-Verordnung	profilan®-color ist kennzeichnungspflichtig. Signalwort: Achtung Piktogramm: Ausrufezeichen
H- und P-Sätze	H319 Verursacht schwere Augenreizung. P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. P264 Nach Gebrauch gründlich waschen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat, Methylethylketoxim, 2-Ethylhexansäure, Cobaltsalz. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Arbeitssicherheit	Bei der Anwendung sind insbesondere die für den Arbeits- und Umweltschutz geltenden Vorschriften entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gebinde (insbesondere Gefahrensymbol, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge) zu beachten. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Gisbau-Code: M-LL02. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen. Die Verarbeitung in der Nähe von Zündquellen ist nicht gestattet. Lichtschalter und elektrische Leitungen abdecken und vor Kurzschluß sichern. Nicht in Hände von Kindern gelangen lassen und von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Für das Sammeln von Produktresten sowie mit dem Produkt getränkte Abfälle wie z.B. Lappen etc. unbedingt nicht brennbare Behälter verwenden. Diese sollen selbst- und dichtschießend sein und müssen jeden Tag entleert werden. Zum Löschen Sand oder Pulverlöcher verwenden und mit flüssigkeitsbindenden Mitteln wie z.B. Sand aufnehmen und entsorgen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
Lagerung/Transport	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Im Originalgebinde so lagern, dass es nur sachkundigen Personen zugänglich ist. Haltbarkeit bei kühler Lagerung siehe Gebindeetikett. An frostgefährdeten Tagen nicht transportieren. ADR/RID: entfällt

Umweltschutz	profilan®-color und Produktreste nicht ins Erdreich, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Es ist giftig für Fische und Fischnährtiere. Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS, Anhang 4). AVV-Abfallschlüssel-Nr. 08 01 11.
<p>Dieses Merkblatt soll Sie beraten. Im Hinblick auf die vielseitige Anwendungsmöglichkeit kann jedoch keine Gewähr für den Einzelfall übernommen werden. Dies gilt auch dann, wenn von uns eine anwendungstechnische Beratung erbracht wurde. Solche Beratungen erfolgen unverbindlich, jedoch nach bestem Wissen auf der Basis unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Mündliche Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der schriftlichen Bestätigung.</p>	

Ausgabe 2015-04-01