



# E.S.P.

## MALEN UND LACKIEREN AUF GLATTEN OBERFLÄCHEN OHNE ZU SCHLEIFEN

<b>Produktbeschreibung</b>	E.S.P. ist ein farbloser Haftvermittler auf Wasserbasis für alle glatten Untergründe, der eine aufwendige Vorbereitung (Schleifen, Anschleifen oder Abbeizen) vor dem Endanstrich mit Farbe, Glanzlack usw. vermeidet.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Farblos, überdeckt die Struktur des Untergrunds nicht.</li><li>• Vermeidet ein langes und aufwendiges Anschleifen, Schleifen und Abbeizen bei glatten und nicht gut haftenden Untergründen wie Fliesen, PVC, Glas, Melamin, Eisen- und NE-Metalle, alten lackierten, gestrichenen oder glanzlackierten Oberflächen usw., bevor ein neuer Endanstrich aufgebracht wird.</li><li>• Greift weder den vorhandenen Untergrund noch den alten Endanstrich an.</li><li>• Überstreichbar mit allen Einkomponentenfarben (auf Acryl-, Öl- oder Alkydbasis): Farben, Lacke, Glanzlacke usw.</li><li>• Einfaches und schnelles Auftragen mit Tuch oder Pinsel. Überstreichbar nach 2 Stunden und bis zu 7 Tage.</li><li>• Geruchsfrei. Kein Abwaschen erforderlich.</li></ul>
<b>Einsatzgebiete</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Innen und außen.</li><li>• Alle glatten und nicht gut haftenden Untergründe:<ul style="list-style-type: none"><li>- Lackierte, glanzlackierte, gestrichene Untergründe ...</li><li>- Keramik und Fliesen in Küche und Bad ...</li><li>- Melamin: Küchenmöbel ...</li><li>- PVC, Glas, Eisen- und NE-Metalle ...</li></ul></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel:</b> Acryl-Alkyd. <b>Lösemittel:</b> Wasser. <b>Dichte (bei +20 °C):</b> 1,000 ± 0,05. <b>Viskosität:</b> Flüssig. <b>Feststoffgehalt:</b> 6 % ± 2. <b>Flammpunkt:</b> Nicht als unbrennbar klassifiziert. <b>Lagerung:</b> Mindestens 1 Jahr im dicht verschlossenen Originalgebinde. <b>Gebindegröße:</b> 1 l. <b>Trocknungszeit:</b> 2 Std. in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit. <b>FOV:</b> EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält höchstens 29 g/l FOV.</p>
<b>Vorbereitung des Untergrunds</b>	Der Untergrund muss trocken, fettfrei, sauber und gesund sein. Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Art des Untergrunds festzustellen und ihn vorzubereiten. Die alten, zu überstreichenden Untergründe müssen stabil sein, d. h. sie dürfen sich nicht lösen oder abblättern.
<b>Werkzeuge</b>	Fusselfreies Tuch, Pinsel, Rolle ...
<b>Anwendungshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• E.S.P. vor dem Auftragen gut aufrühren. Nicht verdünnen.</li><li>• Sicherstellen, dass die neue Endbehandlung mit dem letztendlichen Verwendungszweck kompatibel ist.</li><li>• Auftragen zwischen +5°C und 35°C. Nicht in praller Sonne oder auf einen sehr heißen Untergrund auftragen.</li><li>• Frischen E.S.P.-Haftvermittler nicht mit bereits verwendetem E.S.P. kontaminieren.</li><li>• E.S.P. nicht mit Zweikomponentenfarben oder schnell trocknenden Farben überstreichen.</li><li>• E.S.P. nicht auf gewachste Oberflächen auftragen.</li><li>• Saubere Tücher verwenden und regelmäßig wechseln.</li></ul>

## Anwendung

- Auf den sauberen Untergrund eine großzügige Schicht E.S.P. auftragen.
- 5 Minuten einwirken lassen, dann die Oberfläche vorsichtig mit einem sauberen, trocknen und fusselfreien Tuch abwischen. Ziel ist, einen sehr dünnen Film auf der Oberfläche zu hinterlassen.
- Vor dem Auftragen eines neuen Endanstrichs 2 Stunden (bei + 20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %) warten. E.S.P. kann bis zu höchstens 7 Tagen überstrichen werden. Nach diesen 7 Tagen muss eine neue Behandlung mit E.S.P. erfolgen.

## Ergiebigkeit

- 18 m<sup>2</sup>/l pro Schicht.

Die Ergiebigkeit schwankt in der Praxis und hängt von der Art, dem Zustand und der Saugfähigkeit der Oberfläche sowie von der Auftragstechnik ab.

## Empfehlungen nach der Anwendung

Falls sich der neue Anstrich beim Auftragen „kräuseln“ oder zersetzen sollte, ist der Untergrund nicht ausreichend sauber. E.S.P. muss dann entfernt werden, bevor es trocknet. Der Untergrund muss erneut mit Wasser oder Reinigungsmittel gereinigt und abgewaschen werden. Dann muss der Untergrund mehrere Stunden trocknen. Auf dem gut trockenen Untergrund wird die Behandlung mit E.S.P. von vorn begonnen.

Auch wenn er berührungstrocken ist, bleibt ein Farb-, Lack- oder Glanzlackfilm usw. bis zu 30 Tagen nach seinem Auftragen weich und ist in dieser Zeit nicht kratzbeständig. Diese Erscheinung tritt unabhängig davon auf, ob E.S.P. verwendet wurde oder nicht.

Hinweis: Mit E.S.P. getränkte Tücher nicht sofort in einen Abfallbehälter werfen, sondern zuerst auseinandergefaltet im Freien trocknen lassen.

## Reinigung der Werkzeuge

Wasser und Reinigungsmittel.

## Aufbewahrung

Geschützt vor Frost und höheren Temperaturen aufbewahren.

## Sicherheit

Lesen Sie das auf unserer Webseite [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) erhältliche Sicherheitsdatenblatt (SDB) und die Texte auf der Verpackung, die geltendem Recht entsprechen.



Lampe: IKEA®

