

2SCREEN

Farbloses Schutzmittel für oxidierte Endanstriche in Innen- und Außenbereichen auf Wasserbasis.

PRODUKTBESCHREIBUNG

2SCREEN ist ein farbloses Schutzmittel auf Wasserbasis zum Schutz vertikaler Innen- und Außenflächen, die mit oxidierten Endanstrichen behandelt wurden.

Dank seiner besonderen Formulierung bildet es einen feinschichtigen Schutzfilm, der das übliche Abbröckeln der oxidierten Flächen reduziert und dagegen die Wasserbeständigkeit steigert.

EINSATZBEREICHE

Die Anwendung von **2SCREEN** wird für den Schutz oxidierter Flächen empfohlen, insbesondere für die dekorativen Endanstriche mit oxidiertem Effekt, die mit den **Novacolor**-Produkten **IRONic** und **Verderame_Wall** realisiert worden sind.

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Acrylpolymer in wässriger Dispersion.

Volumenmasse DIN EN ISO 2811-1:

2SCREEN: 1,00 +/- 0,05 g/ml

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Glanz DIN EN ISO 2813: 20° ± 2° Messwinkel 60°

Trocknung (bei 25 °C und 65% r.F.): staubtrocken nach 60 Minuten, handtrocken nach 2-3 Stunden, volltrocken nach 4 Stunden.

Optimale Leistungen werden erst fünf Tagen nach der Auftragung des Schutzmittels bei beständigen Temperaturbedingungen (T=25 °C, rF=60%) erreicht.

VERDÜNNUNG

2SCREEN: gebrauchsfertig.

WARNUNGEN

Vor der Behandlung der Oberflächen mit dem Schutzmittel wird es empfohlen, mindestens 48 Stunden nach der letzten Oxidationsphase, je nach der Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen, abzuwarten.

Nicht auf frische Untergründe auftragen und eine angemessene Reifungszeit abwarten.

Material vor dem Auftragen angebracht mischen.

Nicht auf Flächen anwenden, die ständig der Wassereinwirkung ausgesetzt sind, z.B. Becken, Wannen o. Ä.

Nicht anwenden auf Flächen mineralischer Natur.

Die Anwendung von **2SCREEN** verursacht leichte Veränderungen der Oberflächenästhetik. Der somit erzielte Schutz bietet eine Reduzierung des üblichen Abbröckelns und eine gute Wasserbeständigkeit.

Bei Anwendung in Außenbereichen kann die Aussetzung den Witterungen gegenüber zu den für die oxidierten Deckanstriche typischen Phänomenen des Abtropfens bzw. des sog. Ausblutens führen. Es wird daher abgeraten, Stellungen in der Nähe bzw. in unmittelbarer Berührung von saugfähigen und porösen Flächen zu wählen, denn diese könnten von dem Anstrich befleckt werden.

Es wird empfohlen, die aggressiven Stoffen umgehend zu entfernen und die betroffene Stelle mit kaltem oder mäßig warmem Wasser zu reinigen, um eine verlängerte Einwirkung zu vermeiden.

Zur Reinigung von besonders hartnäckigem Schmutz ist es möglich, Wasser und nicht aggressive **neutrale** Reiniger zu benutzen.

Keine Scheuerschwämme für die Reinigung der behandelten Flächen benutzen.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

(Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen T=25 °C, rF=60%)

Die vorher mit Produkten für oxidierte Dekorationseffekte behandelte Fläche muss trocken, sauber, fest und kompakt sein. Mit einer mit Wasser getränkten Malerrolle etwaiges Dekorationsmaterial im Überschuss aus der oxidierten Fläche beseitigen.

Auf die vollständig trockene Oberfläche eine Schicht **2SCREEN** mit einer Farbrolle oder mit einer Spritzpistole auftragen; dabei achtend, dass die Fläche damit gleichmäßig gedeckt wird.

Angesichts bautechnischer Anforderungen bzw. für einen größeren Schutz ist es möglich, eine zweite Schicht **2SCREEN** nach den zuvor beschriebenen Anwendungsanleitungen aufzutragen.

HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund und das Produkt eine Temperatur von weniger als +8 °C oder mehr als +35 °C haben.

Nicht auftragen beim Vorhandensein oberflächlichen Kondenswassers oder auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn bereits im Schatten).

Nicht auftragen auf Oberflächen mit Salzausblühungen oder die aufsteigender Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Umgebungsfeuchtigkeit < 75%; Feuchtigkeit des Untergrundes < 10%.

Um die optimale Erlangung der ästhetischen und leistungstechnischen Produkteigenschaften nicht zu gefährden wird darauf hingewiesen, es bei den o.g. Witterungsbedingungen aufzutragen und die Flächen etwa 48 Stunden, und jedenfalls bis zur vollständigen Trocknung des Produkts, vor Regen und Feuchtigkeit zu schützen.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen.

Für die korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während aller Vorbereitungsphasen des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

2SCREEN: 8-14 qm/l für jeweilige Schicht, je nach Art des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit.

FARBEN

Farblos, nicht färbbar.

VERPACKUNGEN

Packungen von 1 l und 5 l.

LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn in den ungeöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt.

SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

2SCREEN (Anstrich für Dekorationseffekte)

EU-Grenzwert für 2SCREEN (Kat. A/I): 200 g/l (2010)

2SCREEN enthält maximal 200 g/l von VOC (volatile organic compounds).

Das Produkt verlangt keine Gefahrenetikettierung im Sinne der gültigen Vorschriften.

Produkt nach den geltenden Vorschriften in Sachen Sicherheit und Hygiene verwenden. Überreste nicht in die Kanalisation, Wasserläufe oder den Erdboden entsorgen. Behälter nach Gebrauch umweltgerecht entsorgen, Überreste gut trocknen lassen und als Sondermüll handhaben. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei einem Verschlucken ist sofort ein Arzt zu verständigen.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der FARBENHERSTELLER NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.