

terraSkin 2

Hart-Öl

Produktbeschreibung

terraSkin 2 - Hart-Öl ist eine niedrigviskose und sehr schnell trocknende Hartölkombination auf Basis von pflanzlichen Ölen und Fettsäuren, sowie ätherischen Ölen. Skin 2 ergibt eine nicht schichtbildende farbvertiefende Terrastone-Veredelung mit hoher Eindringtiefe, ist lebensmittelsicher und vergilbungsbeständig. Außerdem ist das Produkt angenehm im Geruch und besitzt keine Selbstentzündung. Skin 2 wurde nach neusten Erkenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung, auf Basis von naturnahen und nachwachsenden Rohstoffen entwickelt. Die natürlichen Eigenschaften, wie Atmungsaktivität, Offenporigkeit und Diffusionsfähigkeit bleiben erhalten. Zudem erzeugt es keine elektrostatische Aufladung (Stauballergie!), ist nach EN71/T3 auf Speichel- und Schweißechtheit (Kinderspielzeugnorm) geprüft und es besteht keine Selbstentzündungsgefahr!

Anwendung

Zur Beschichtung und Behandlung von unbehandelten Terrastone-Oberflächen an Wand und Boden für eine matte abriebsichere Oberfläche. Skin 2 dringt tief in die Poren ein und schützt die Oberfläche nach der Aushärtung vor dem Eindringen von Wasser und Öl. Für die Behandlung von Terrastone im Innenbereich, wo hohe chemische und mechanische Beständigkeit gefordert wird. Auch anwendbar mit unseren Perlglanz- und Farbpigmenten.

Verarbeitung

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und losen Anstrichen sein. Der Auftrag erfolgt mittels Schwamm, Pinsel, Lackierwalze oder durch maschinelles Einpaden (weißes Pad). Je nach Saugfähigkeit der Oberfläche und Gestaltungswunsch kann das Produkt ein- und mehrlagig aufgetragen werden (nach 12 Std.). Die Auftragsmenge nur bis zur Sättigung, es dürfen keine Überschüsse (Pfützen) auf der Fläche bleiben. Den Überschuss nach 15 Min. entfernen. Bei jeder Oberfläche ist vorab ein Test bezüglich der geeigneten Auftragsart durchzuführen. Auf geschliffenen Terrastone-Oberflächen ist der Verbrauch von Skin 2 höher und die Farbe wird mehr angehoben als bei dicht gespachtelten glatten Flächen. Skin 2 kann beim Verarbeiten bis max. 50 °C erwärmt werden, dadurch wird die Eindringtiefe erhöht und die Trocknung beschleunigt.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht:	ca. 0,84 g/cm ³
Viskosität:	dünnflüssig
Geruch:	angenehm mild
Flammpunkt:	62 °C
Reinigung d. Werkzeuge:	mit Terpentinersatz
Gebindegrößen:	1 l, 5 l
Transport:	kein Gefahrgut
VbF:	entfällt

EU-Grenzwert für den VOC Gehalt des Produktes: Kat. A/f-700 g/l (2010), dieses Produkt enthält max. 400 g/lo VOC.

Technisches Datenblatt

Lagerung

Bei über 5 °C im ungeöffneten Originalgebinde ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde sind gut zu verschließen und zügig aufzubrauchen, da sie sonst aushärten.

Trocknung

Bei ausreichender Luftzirkulation ist die Oberfläche nach 3 Std. oberflächentrocken, griffest: ca. 90 Min., erneut auftragbar nach 12 Std., durchgetrocknet nach ca. 24 Std., ausgehärtet nach 72 Std. Feuchtigkeitsbelastung erst nach 7 Tagen!

Verbrauch

Auftragsmenge ca. 60 - 120 g/m². Je nach Saugfähigkeit der Oberfläche kann der Vorgang wiederholt werden. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann mit 0,05 bis 0,15 l pro m² gerechnet werden.

Besondere Produktvorteile

Skin 2 ist auf Basis von Pflanzenölen, Balsamharzen, natürlichen Kräuterfirnissen und ätherischen Ölen. Das enthaltene Lösemittel ist von außerordentlichem Reinheitsgrad (Verwendung in der Pharmazeutik-Salbenherstellung, Haushaltsinsektizide usw.), welches sich besonders für die Anwendung in Büros, Hotels, Krankenhäusern, Altenheimen und Kindergärten eignet. Skin 2 dringt in die obersten Schichten von Terrastone ein und kristallisiert bei der Trocknung aus. Dadurch wird die Oberfläche sehr widerstandsfähig gegen Einwirkung jeglicher Art (Feuchtigkeit, Verschmutzung u.Ä.).

Im Hinblick auf zukünftige Generationen und einer intakten Umwelt, müssen wir mit der Erde partnerschaftlich und rücksichtsvoll umgehen. Skin 2 soll ein Beitrag dazu sein.

Sicherheitsvorschriften

Skin 2 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Wir raten bei der Verarbeitung Mund- und Atemschutz zu tragen, insbesondere beim Schleifen der Oberfläche.

In jedem Fall sollten Muster angefertigt werden. Besonders bevor Sie größere Flächen beginnen.
Nur so werden Sie die endgültige Erscheinung mit Farbe und Effekte definieren können.

In unseren Seminaren schulen wir die richtige Anwendung
einzelner Produkte und deren Kombinationsmöglichkeiten!

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Ein Rechtsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden, da die Baustellenbedingungen variieren können. Die anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen und handwerkliche Richtlinien müssen beachtet werden. Probeflächen müssen von ausreichender Größe angelegt werden.