

ALL IN ONE

DUALTREAT® ALL IN ONE ist ein Härter/Verdichter und eine Versiegelung für Betonoberflächen. Das System wurde mit microFORMULA® Technologie entwickelt, welche tief in den Beton eindringt, einen „Cross-Link“-Effekt erzeugt und viel schneller und vollständiger die Betonporen bindet als herkömmliche Betonhärter. Die wasserbasierte Lösung reagiert mit den freien Kalkpartikeln im Betoninnern.

Eine behandelte Oberfläche hat sehr gute chemische Eigenschaften, ist extrem abriebfest, staubfrei, sehr pflegeleicht, und reduziert erheblich die Aufnahme von Wasser, Öl und Fett.

DUALTREAT® ALL IN ONE kann auf den meisten Betonoberflächen angewendet werden, für Stahl- und Flügelglätter, Hochgeschwindigkeits- oder Standardpoliermaschinen geeignet.

Obwohl das Ergebnis einer Behandlung mit DUALTREAT® ALL IN ONE sofort sichtbar ist, wird die volle Leistung nach 7 Tagen erzielt.

EMPFEHLUNG: Vor der Behandlung sollte die Verträglichkeit des Produktes mit dem Baustoff getestet werden.

VORBEREITUNG: Die Oberfläche muss sauber, trocken und saugfähig sein. Saugfähigkeit mit einem Wassersprüher überprüfen. – zu behandelnde Flächen sollten gleichmäßige Wasseraufnahmeeigenschaften besitzen. Öl, Fettflecken und Behandlungsrückstände müssen vorgängig entfernt werden. Angrenzende, nicht zu behandelnde Objekte wie Fahrzeuge, Wände, Fenster sollten entsprechend geschützt werden.

ANWENDUNG: Zum Auftragen Niederdruckpumpe verwenden und DUALTREAT® ALL IN ONE mit einem gesättigten Mopp gleichmäßig verteilen. Übersättigung oder Entstehung von Pfützen vermeiden und die Oberfläche während mindestens 15 Minuten lang nass halten – bei Bedarf mehr DUALTREAT® ALL IN ONE dazugeben. Eine einmalige Behandlung ist ausreichend. Die Mindesttemperatur muss während der Anwendung 5°C betragen.

ERGIEBIGKEIT: 75-200 ml, je nach Porosität der Oberfläche.

ANMERKUNG: Die aufgetragene Menge muss mindestens 15 Minuten lang gleichmäßig nass bleiben, ohne dass Übersättigung oder Pfützen entstehen.

TROCKNUNGSZEIT: 30–60 Minuten unter durchschnittlichen Wetterverhältnissen (je nach Substrat und Temperatur).

GEBINDE: 25 Liter Kanister (24 Kanister/Palette).

HALTBARKEIT: 24 Monate (in original verschlossenem Behälter).

SICHERHEIT UND VORSCHRIFTEN:

DUALTREAT® ALL IN ONE ist alkalisch und sollte nicht in Kontakt mit Haut oder Augen treten. Sprühnebel nicht einatmen. Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Gummistiefel sind empfehlenswert. Bei Hautkontakt die entsprechende Stelle mit Wasser waschen. Bei Augenspritzern sofort mit viel Wasser ausspülen und ärztlichen Rat aufsuchen. Für vollständige Auskünfte bezüglich Umgang und Vorsichtsmaßnahmen lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt und das Produktetikett.

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN:

- ❖ Schafft eine sehr hohe Abriebfestigkeit
- ❖ Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit, reduziert erheblich die Aufnahme von Wasser, Öl und Fett.
- ❖ Staubbinderung.
- ❖ Reduziert Applikationszeit, Kosten und Verschleiß von Schleifscheiben während des Polierprozesses.
- ❖ VOC-konform. Nicht entflammbar. Nicht giftig. Geruchsarm. Wirkt schnell ein.
- ❖ Die meisten Böden können eine Stunde nach Behandlung bereits wieder genutzt werden.
- ❖ Behandelte Oberflächen sind sehr pflegeleicht.
- ❖ Kann nach Anwendung nachpoliert werden, um auf polierter Betonoberfläche höheren Glanz zu erzielen.

Wir empfehlen, behandelte Oberflächen mit einem Reinigungsmittel mit einem PH-Wert von 7-9 zu reinigen.

Die hier enthaltenen Angaben wurden aufgrund der neuesten Technologie und der vorhandenen Erfahrung und Wissen zusammengestellt. In Anbetracht der Vielzahl von Einzelprojekten ist der Käufer/Anwender nicht davon entbunden, unsere Systeme in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Ein neueres technisches Datenblatt ersetzt das aktuelle.

Stand Januar 2015