

PRODUKTBESCHREIBUNG

Eine 4K-Versiegelung für Flowfresh Oberflächenschutzsysteme aus der Multipack Familie. Flowfresh Coating Satin ist lösemittelfrei, chemisch und mechanisch hoch beständig. Flowfresh Coating Satin, Komponente C beinhaltet Polygien®, ein antimikrobielles Additiv, welches den Bodenbelag zu 99,9% vor Neubesiedlung mit Mikroorganismen nach der Reinigung schützt.

Hinweis: Flowfresh Coating Satin hat im Gegensatz zu Flowfresh SR Coating eine mattglänzende Oberfläche.

ANWENDUNGSBEREICH

Flowfresh Coating Satin wird als Versiegelung auf allen Naturquarzsand abgestreuten Flowfresh Oberflächenschutzsystemen verwendet. Kann aber auch in einer dünnen Schicht auf glatten Flowfresh Systemen aufgerollt werden.

UMWELT & GESUNDHEIT

Flowfresh Coating Satin ist lösemittelfrei. Bei der Lagerung, Transport und Verarbeitung sind die Herstellervorgaben (Technisches Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und Verarbeiter Handbuch) und darüber hinaus die Verarbeitungsanweisungen sowie die UVV der BG Chemie zu befolgen.

MISCHEN

Die Komponenten A und B werden in ein sauberes, ausreichend großes Mischgefäß entleert und mindestens 30 Sekunden mit einem langsam laufenden Rührwerk gemischt. Es muss sichergestellt sein das die Ränder des Mischkübels miterfasst werden. Nach dem Herstellen einer homogenen Mischung werden die Komponenten C und D hinzugegeben und nochmals 3 Minuten gemischt. Auch hier ist sicherzustellen, dass die Ränder des Mischkübels miterfasst werden. Wichtig ist das für jede Arbeitspackung die gleiche Mischzeit eingehalten wird, andernfalls kann es zu Farbunterschieden und defekten in der fertigen Oberfläche kommen.

Hinweis: *Es dürfen nur komplette Arbeitspackungen verarbeitet werden.*

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur, für Untergrund und Material ist 15°C - 25°C. Flowfresh Coating Satin kann auch auf Untergründen <10°C verarbeitet werden. Hier kann es zu einer ungleichmäßigen Oberfläche und einem Mehrverbrauch an Material kommen. Während der Applikation und der Aushärtung soll die Temperatur des Untergrunds 3°C über dem Taupunkt liegen.

VERARBEITUNGSZEIT

Das fertig gemischte Produkt muss innerhalb von 15 Minuten, bei einer RT von 20°C, verarbeitet werden. Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Verarbeitungszeit und bei tieferen (> 10°C) verlängert sie sich.

AUSHÄRTEZEIT (RT 20°C)

16 Stunden nach der Applikation von Flowfresh Coating Satin kann das System begangen werden. Leichte mechanische Belastung ist nach 24 Stunden möglich und vollständig mechanisch belastbar nach 48 Stunden. Flowfresh Coating Satin ist nach 3-5 Tagen bei RT komplett ausgehärtet. Versiegelte Bodenfläche nicht in den ersten 36 Stunden nach der Applikation reinigen oder abdecken.

FARBE

In allen Flowfresh Standardfarben erhältlich

FESTSTOFFGEHALT

Flowfresh Coating Satin (A + B + C + D) ca. 1,6 kg / l.

LAGERUNG

Die Lagertemperatur soll zwischen 5°C und 40°C liegen. Die einzelnen Komponenten sind vor Witterungseinflüssen, Eindringen von Feuchtigkeit und Frost zu schützen. Extreme Temperaturschwankungen führen bei Komponente C (zementhaltige Pulverkomponente) zur Klumpenbildung. Die Lagerstabilität beträgt bei Komponenten A, B und D in der ungeöffneten Originalverpackung 12 Monate. 6 Monate bei der ungeöffneten C Komponente.

GEBINDEEINHEIT	
Flowfresh Coating Satin	4,55 kg
Komponente A Flowfresh Coating Satin	1,20 kg
Komponente B Flowfresh Coating Satin	1,25 kg
Komponente C Flowfresh Coating Satin	1,80 kg
Komponente D Flowfresh Coating Satin	0.80 kg

Alle in diesem Datenblatt (oder in Anderen) von CPG Europe enthaltenen empfohlenen Vorgehensweisen oder Installationsspezifikationen stellen nur potenzielle Optionen dar und stellen keine professionelle Beratung dar oder ersetzen diese. CPG Europe empfiehlt jedem Kunden, sich von einem qualifizierten Berater unabhängig beraten zu lassen, bevor er eine Entscheidung über Design, Installation oder Weiteres trifft.