# ProACTUV

## **OPTIMAL**

#### **Produktinformationen**

**Beschreibung - ProActuv Optimal** ist eine weiße, abziehbare Schutzschicht, die Wände, Böden und Arbeitsflächen in einer Spritzkabine vor Overspray (Farbnebel) und Verunreinigungen schützt. Diese weiße Schutzschicht, die bis zu 80 °C hitzebeständig ist, bewirkt eine lichtreflektierende Oberfläche, sodass Sie von besseren



Arbeitsbedingungen profitieren. ProActuv Optimal kann mehrmals übereinander aufgetragen und dann im Rahmen des Wartungsprogramms der Spritzkabine entfernt werden.

Materialtyp - Auf Wasserbasis.

Farbe - Weiß. Auf Anfrage auch in klarer Ausführung für Glas erhältlich.

**Gesundheit & Sicherheit** - Die Verbindung ist in nassem Zustand weder giftig noch entzündlich. Der trockene Filmabfall kann als risikoarm entsorgt werden. Siehe bitte auch das separate Sicherheitsdatenblatt (SDS).

**Lagerung -** 12 Monate haltbar. Lagerung bei einer Temperatur zwischen 5 und 25 °C. LASSEN SIE DIE FLÜSSIGKEIT NICHT EINFRIEREN.

**Oberflächen** - Kunststoff, Aluminium, rostfester Stahl, Glas und lackierte Oberflächen.

#### **Informationen zur Anwendung**

Anwendung - Der Gebrauchsanleitung für ProActuv Optimal entnehmen Sie bitte genauere Angaben. Verwenden Sie ein Nass-Schichtdicken-Messgerät (erhältlich bei ProActuv), mit dem Sie bestimmen, ob die Mindestdicke für die nasse Schicht erreicht worden ist.

Vermischen Sie den Inhalt des Behälters vor Gebrauch gründlich. Es wird empfohlen, das Produkt vor der Anwendung zuerst auf einem kleinen Stück auszuprobieren (Auftragen und Abziehen). Achten Sie bitte darauf, dass eine Mindest-Nassfilmdicke (MND) von 250 Mikrometern [75 Mikrometer trockene Schichtdicke (DE)] vorliegt, weil sich das Produkt bei einer geringeren Dicke nur schwer entfernen lässt. Hinweis: Nicht bei Nässe oder Frost auftragen und vor Regen schützen. Sprühen - Mit einer Airless-Spritzpistole auftragen, eine Spitze (17.000) verwenden und im Boxcoat-Verfahren arbeiten, um eine Mindestschichtstärke von 250 Mikrometern (75 Mikrometern DE) zu erreichen.

Mit Lammfellrolle - 2 Schichten auftragen, um eine optimale Haftung der ersten Schicht sicherzustellen. Großzügig auftragen, um eine Mindestschichtdicke von 250 Mikrometern (75 Mikrometern DE) zu erreichen.

**Klebefreie Trocknungszeit** - Eine Mindestschichtdicke von 250 Mikrometern ist bei Zimmertemperatur in ca. 140 Minuten klebefrei. Das schnellere Trocknen kann durch bewegte Luft und eine Erhöhung der Oberflächentemperatur auf bis zu 50 °C erreicht werden.

Abdeckung - Die theoretische Abdeckung beträgt ca. 4 qm pro kg bei einer MND von 250 Mikrometern.

**Entfernen** - Der trockene Film kann einfach von Hand oder mit einem Druckschlauch entfernt werden. Entfernen Sie den Film nicht, wenn er gefroren ist, da die Beschichtung dann brüchig sein kann.

Witterungsbeständigkeit bei Außenanwendung - ProActuv Optimal ist bis zu 12 Monate für die Verwendung in INNENBEREICHEN geeignet.

**Reinigung -** Rollen und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Reparatur** - Wenn die Schutzschicht reißen sollte, reparieren Sie die gerissene Stelle, indem Sie sie anheben und eine neue Schicht auf der Unterseite auftragen und versiegeln. Andernfalls können Sie die beschädigte Stelle wegschneiden und eine neue Schicht auftragen.

### **Technische Informationen**

**Zugfestigkeit:** >10 MPa **Viskosität** 4000 ca. 500 cP bei 20 °C

Dehnung: >1000 % Flammpunkt: k.A. Haftfestigkeit: < 1,0 MPa Dicke: 1,09 kgl -1

**Ke:** 1,09 kgl <sup>-1</sup> **Maximale VOC:** 0 gl<sup>-1</sup>

Allgemeiner Hinweis: Beachten Sie bitte, dass dieses Produkt gründlich unter Produktionsbedingungen getestet wird, bevor es in den Handel und zur Anwendung kommt (bei diesen Tests muss auf die Alterung hingewiesen werden). Die obigen Empfehlungen wurden nach bestem Wissen und Gewissen als Leitfaden für die Anwendung zusammengestellt, allerdings ohne Gewähr. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere technische Verkaufsabteilung.

DB Imagineering BV Laarakkerweg 10, 5061 JR Oisterwijk (NL) Tel: +31 (0) 13 5444 442 www.scratchaway.net E-Mail: info@db-img.com

Fester Inhalt: 32 ± 2 %

**pH-Wert:** 7-8