

# SAKRET DRY Protection DP

Hochwertige Fassadenfarbe mit funktionellen Füllstoffen auf Acrylatbasis



- Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse A / Gruppe 1



<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für außen</li><li>• Für Wand</li></ul>
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fassadenfarbe mit speziellen feuchtigkeitsregulierenden Funktionsfüllstoffen</li><li>• Die spezielle Bindemittel/Füllstoffkombination verhindert die Bildung von Kondensationsfeuchte an der Fassadenoberfläche und entzieht somit Mikroorganismen die Entwicklungsmöglichkeit</li><li>• Zusätzlich sichert der verkapselte Filmschutz eine optimale Wirkung gegen schnellen Algen- und Pilzbefall</li><li>• Geeignete Untergründe sind Mauerwerke, Putze nach DIN EN 998 (Mindestdruckfestigkeit 2,0 N/mm<sup>2</sup>), tragfähige Fassadenfarben und kunstharzgebundene Strukturputze</li></ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unterbindet Tauwasserbildung, absorbiert Tauwasser</li><li>• Hydrophile Oberflächenwirkung, hydrophober Kern</li><li>• Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit</li><li>• Schlagregendicht</li><li>• Gutes Haftvermögen</li><li>• Hoch Witterungsbeständig</li><li>• Geringe Verschmutzungsneigung</li><li>• Nicht anfällig für Algen und Pilzbefall</li><li>• Hohe Farbtonbeständigkeit</li><li>• Wasserverdünnbar</li><li>• Umweltfreundlich</li><li>• Geruchsarm</li></ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acrylatbasis</li><li>• Titandioxid</li></ul>

# SAKRET DRY Protection DP

Hochwertige Fassadenfarbe mit funktionellen Füllstoffen auf Acrylatbasis



Technische Daten	
Dichte	ca. 1,35–1,54 g/cm <sup>3</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeitsrate	Klasse V 1
Wasserundurchlässigkeit	Klasse W 3 niedrig
Körnung	mittel (S2)
Trockenschichtdicke	150–200 µm E3
Rissüberbrückung	A0 (keine Anforderung)
Trocknungszeit	nach ca. 6–8 Stunde(n) oberflächentrocken und überstreichbar (Bei niedrigen Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit deutlich verlängert. Während der Trockenzeit muss die Beschichtung vor Feuchtigkeit geschützt werden)
Verarbeitungstemperatur	min. 8 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur. Die Untergrundtemperatur muss mindestens +3°C über der Tautemperatur liegen
Haltbarkeit	ca. 24 Monat(e)
Materialverbrauch	0,11–0,2 l/m <sup>2</sup>
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden/kreidenden Substanzen sein</li> <li>• Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden</li> <li>• VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten</li> <li>• Saugfähige Untergründe mit SAKRET Hydrogrund 2:1 oder SAKRET Tiefengrund TGW egalisieren</li> <li>• Glänzende Flächen anschleifen</li> <li>• Glatte nicht saugfähige Flächen mit Streich- und Haftgrund LF vorbeschichten</li> </ul>
Vorbereitung	<p>Abtönungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Über das SAKRET Mix-System tönbar</li> <li>• Je nach Pigmentierung können die technischen Eigenschaften durch die Tönung des Materials verändert werden</li> <li>• Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen und das BFS-Merkblatt Nr. 25 ist zu beachten</li> <li>• Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenen Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe, Dichtstoffe) bzw. können sich Farbtöne während der Zeit verändern</li> <li>• Bei getönten Anstrichen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Farbtonveränderungen führen (sogenannter Schreibeffect bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch)</li> <li>• Die Witterungsbeständigkeit wird dadurch nicht beeinflusst</li> <li>• Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse A /Gruppe 1, 2 und 3</li> </ul>

# SAKRET DRY Protection DP



## Hochwertige Fassadenfarbe mit funktionellen Füllstoffen auf Acrylatbasis



<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den Voranstrich je nach vorliegendem Untergrund 2 - 5% mit Wasser verdünnt ausführen</li> <li>• Den Deckanstrich nur bei Bedarf mit 2% Wasser verdünnt ausführen</li> <li>• Das Material gleichmäßig, nass in nass auftragen und verteilen</li> </ul> <p>Auftragsverfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Pinsel, Rolle und Bürste verarbeitbar</li> <li>• Der Materialauftrag mit Airlessgeräten ist möglich</li> <li>• Vor dem Airlessauftrag Material vor Gebrauch gut aufrühren, ggf. verdünnen und bei Bedarf durchsieben</li> <li>• Nach dem Airlessauftrag das Material mit einer Farbwalze in den Untergrund gleichmäßig einarbeiten</li> <li>• Airlessauftrag Maschineneinstellung: Düse 0,021" - 0,026", Spritzdruck 150 - 180 bar, Spritzwinkel 40° - 50°</li> </ul> <p>Ausbesserungen in der Fläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Abzeichnung der Ausbesserungsstelle ist unvermeidbar (siehe BFS-Merkblatt Nr. 25)</li> </ul> <p>Beachten: Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen.</p>
<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen.</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kühl, jedoch frostfrei lagern</li> <li>• Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen</li> <li>• Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben</li> <li>• Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben</li> <li>• Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden</li> <li>• AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112</li> </ul>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren</li> <li>• Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen</li> <li>• Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten anlegen</li> <li>• Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden</li> <li>• Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen</li> <li>• Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen</li> <li>• Weitere Hinweise siehe EGSicherheitsdatenblatt</li> </ul>

# SAKRET DRY Protection DP



Hochwertige Fassadenfarbe mit funktionellen Füllstoffen auf Acrylatbasis



## Hinweise

- Materialverdünnungen nur in der angegebenen Menge mit klarem Wasser vornehmen
- Nicht geeignet für waagerechte oder schwach geneigte Flächen mit Wasserbelastung
- Das Material nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Gefahr von Regen, Nebel- und/oder Taunässe, bei einer Luftfeuchtigkeit von über 80 % und nicht unter +8°C Luft- Material- und Untergrundtemperatur verarbeiten bzw. trocknen lassen.
- Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen.
- Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Hinweise zur Trocknungsphase:

- Bei Einwirkung von Feuchtigkeit während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase sind Beschichtungsschäden in Form von Ablösungen, Blasenbildung, vorzeitiger Kreidung bzw. Auswaschungen möglich
- Bei einer massiven Feuchtigkeitseinwirkung (durch Tau, Nebel, Regen und besonders durch Schlagregen) während der Trocknungsphase können wasserlösliche Hilfsstoffe ausgewaschen werden. Diese können in ungünstigen Fällen als klebrige, leicht glänzende Ablaufspuren (Hilfsstoffausläufer) sichtbar werden. Deshalb den Anstrich während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Vorhandene Hilfsstoff-Ablaufspuren haben keinen Einfluss auf die Produkthaltbarkeit, sie werden durch die weitere Bewitterung mit der Zeit vollständig entfernt.

### Hinweise Algen- und Pilzbefall:

- Um eine hohe Wirkungsdauer des fungiziden/algiziden Filmschutzes zu erreichen, ist eine ausreichende Schichtstärke mit zwei Anstrichen erforderlich
- Die Wirkungsdauer ist abhängig von den Objektbedingungen, der Feuchtigkeitseinwirkung und der Häufigkeit des Befalls
- Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhaftes Verhindern des Algen- und Pilzbefalls nicht zugesichert werden.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Lieferung DRY Protection   DP						
Optik / Farbe	Glanzgrad	Materialverbrauch				EAN / GTIN
weiß R/M	matt	ca. 150-200ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich	5 l Eimer	75 Stück auf Palette		4005813401446
weiß R/M	matt	ca. 150-200ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich	12,5 l Eimer	32 Stück auf Palette		4005813401477