

Produktdatenblatt.

planospray S3 – airless Spritzspachtel

Produktbeschreibung

planospray S3 ist ein gebrauchsfertiger, airlessgängiger Universalspachtel auf der Basis von Polymerbindemitteln zur maschinellen Verarbeitung in Schichtdicken von 0,5 - max. 3 mm.

planospray S3 ist diffusionsoffen, weichmacher- und lösemittelfrei und weist ein hohes Deckvermögen auf.

planospray S3 dient zum ansatzlosen Verspachteln von Filigranbetondecken und zum Glätten von tragfähigen mineralischen Untergründen aller Art.

> Technische Daten und Eigenschaften

Normung	DIN EN 15824
Erhärtung/Trocknung	12-24 h Abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Belüftung.
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +35 °C
Rohdichte erhärtet und trocken	ca. 1,6 kg/dm ³
Wasseranspruch	gebrauchsfertig für Airless-Spritzgeräte
Ergiebigkeit/ Verbrauch	ca. 1,6 kg/m ² je 1 mm Auftragsdicke ca. 0,6 kg/m ² als Strukturauftrag
Rückstand auf 200µm-Sieb	< 0,1 %
max. Schichtdicke pro Arbeitsgang	3 mm
Haftzugfestigkeit	≥ 0,3 N/mm ²
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse nach DIN EN 13501-1; A2 s1,d0

> Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	25 kg PE-Beutel, Paletten nicht stapeln
Lagerfähigkeit	in verschlossenem Originalgebinde 12 Monate bei 0-40°C (Herstellungsdatum auf der Verpackung)
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt
EUH 208	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on,2-Methyl-2H-isothiazol-3on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Produktcode Farben und Lacke:	M-DF01
Für dieses Produkt existiert kein EU-Grenzwert. Dieses Produkt enthält max. <1 g/l VOC	

> CE-Kennzeichnung



CASEA GmbH
Pontelstraße 3
99755 Ellrich
Deutschland

14
CASEA-114 195
EN 15824 : 2009 ; EN 13963: 2005

Beschichtung von Wand- und Deckenflächen im Innenbereich

Brandverhaltensklasse:	A2 s1,d0
Hafffestigkeit:	≥ 0,25 MPa
Dauerhaftigkeit:	NPD*
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$:	NPD*
Gefährliche Substanzen:	NPD*

*NPD Eigenschaft nicht ermittelt, da nicht relevant (No Performance Determined)

Informationen

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit

Untergründe

planospray S3 kann auf festen Altputzen, auf Mauerwerk aller Art, auf Beton und Gipskarton-, Gipsfaser- und Gipsbauplatten aufgetragen werden. Der Untergrund muss trocken, sauber, fest und frei von Trennmitteln sein. Alte instabile Anstriche, Schmutz, Fett, Ruß o.ä. müssen entfernt werden. Betonflächen sollen weitgehend trocken sein, höhere Restfeuchten verlängern die Austrocknung und Erhärtung. Stoßfugen von Filigrandecken sind vorab mit casuhaf Rot oder casutec US / WS zu verfüllen. Eine generelles Grundieren oder das Anfeuchten des Untergrundes wird nicht empfohlen. Alte instabile Anstriche, Schmutz, Fett, Ruß o.ä. müssen entfernt werden. Gipsuntergründe sind vorab mit Tiefengrund zu behandeln. Vor Verarbeitung ist der Untergrund auf Eignung zu prüfen. Angrenzende Bauteile sind abzudecken.

Verarbeitung und Verarbeitungszeit

planospray S3 ist vollflächig in 0,5 mm bis max. 3 mm Schichtdicke aufzusprühen und danach per Hand- oder Stielspachtel abzuglätten. Bei vorhandenen Fugen in Fugenrichtung abglätten. Das Nachglätten ist je nach Temperatur, Luftfeuchte und Saugfähigkeit des Untergrundes nach dem Ablüften vorzunehmen. Treten danach noch Luftblasen auf, dann war die Ablüftzeit zu kurz und der Glättvorgang ist zu wiederholen. Bei glatten Oberflächen ist das Nachwaschen von Innenecken mit einem Heizkörperpinsel vorteilhaft. Insbesondere bei rauen oder strukturierten Untergründen wird zur Erzielung einer besonders glatten Oberfläche eine zweilagige Verarbeitung empfohlen. Erst nachdem die Oberfläche völlig ausgetrocknet ist, kann die Fläche geschliffen (Körnung 80 – 100) werden. Für den Endschliff wird Schleifpapier der Körnung 150-200 empfohlen. Die Verarbeitung bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter +10°C und über +35 °C ist nicht erlaubt. Bei Verarbeitung mit Airless-Gerät sind >10°C Materialtemperatur erforderlich. Bei Arbeitsunterbrechungen sind die Werkzeuge mit Wasser zu reinigen. Für weiterführende Anstriche oder das Tapezieren wird eine Grundierung empfohlen, für deren Auftrag eine weiche Malerrolle anstelle von Pinsel oder Bürste bevorzugt zu verwenden ist. Mit planospray S3 können Flächen bis zur Qualitätsstufe Q4 hergestellt werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

CASEA GmbH
Pontelstraße 3
99755 Ellrich
Deutschland
T +49 36332 89-100
F +49 36332 89-202
info@casea-gips.de
casea-gips.de

Besonders zu beachten

- keine Fremdstoffe beimischen
- vor Verarbeitung gründlich aufrühren
- versteiftes Material nicht mehr weiter verwenden
- nur saubere Gefäße und Werkzeug verwenden
- nicht auf Glas, Metall, Kunststoffen und feuchten Untergründen verwenden
- nicht unter +10°C, nicht über +35°C verarbeiten, jeweils auf die Untergrundtemperatur und die Umgebungstemperatur bezogen
- nicht in Feuchträumen verwenden, in denen Luftfeuchte dauerhaft über 70% ist,
- für häusliche Küchen und Bäder mit wiederholt kurzzeitig auftretender erhöhter Luftfeuchte ausdrücklich geeignet
- bei der Verarbeitung die allgemein anerkannten Regeln der Technik beachten
- in spritzwassergefährdeten Bereichen für eine Abdichtung sorgen
- GISCODE: BSW 20

Ein Unternehmen der
REMONDIS-Gruppe