

**Anwendungsgebiet  
Verwendungszweck**

Verarbeitungsfertige, transparent auftrocknende 100% Reinacrylat-Grundierung für aussen und innen mit feinstdisperssem Acryl-Hydrosol für hohe Eindringtiefe und optimale Verfestigung. Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei. Egalisiert das Saugvermögen von grobporigen, unterschiedlich saugenden Untergründen und verfestigt an der Oberfläche sandende Putze.  
Ideal auch für Gipskarton- und Gipsfaserplatten.

**Lieferform**

Streichfertig

**Gebinde**

23 l

**Lagerfähigkeit,  
Frostbeständigkeit**

In vollen und gut verschlossenen Originalgebinden 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über 30°C und unter 2°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonnen-einstrahlung und Frost zu schützen.

<b>Physikalische Kenngrößen</b>	Dichte	(g/cm <sup>3</sup> )	=	1,01
	Organischer Anteil	(M-%)	=	12,4
	pH (10%-ige Lsg.)	(1)	=	8,0
	Aussehen		=	Bläulich opake Flüssigkeit
	Bindemittel		=	Reinacryl-Hydrosol
	Teilchengrösse		≤	50 nm = 0,05 µm = 0,00000005 m

**Verbrauch**ca. 150 - 200 ml/m<sup>2</sup>; evtl. 2 Mal nass in nass**Applikationsmethode**

Mit der Bürste auftragen oder mit einem Niederdruckgerät aufsprühen.

**Untergrund**

Die zu streichende Fläche muss tragfähig, saugfähig und trocken sein. Sie darf keine Rückstände von Fett, Staub und anderen Verunreinigungen aufweisen. Nicht bei direktem Sonnenlicht applizieren.

**Verarbeitungstemperatur**

Nicht unter +5°C (Objekttemperatur), bei hoher Luftfeuchtigkeit (>70%) und direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Für die Filmbildung von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen ist die Temperatur von ausschlaggebender Bedeutung. Bei tiefen Temperaturen muss zudem die Tauwasserbildung berücksichtigt werden.

**Überstreichbarkeit**

Trocknung Staubtrocken nach 3 Stunden, überarbeitbar nach 10 Stunden. Werte gelten für Normklima von +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefe Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trocknungszeit verlängern.

**Reinigung der Geräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

<b>Empfohlener Anstrichaufbau</b>	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Die SMGV/GTK-Merkblätter und die SMGV/BFS-Richtlinien sind zu beachten. Kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen SMGV-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim SMGV bezogen werden.</p> <p><b>Grundierung:</b>          Übliches Vorgehen bei alten Leim- oder Kalkfarben; nach Reinigung sind diese, wie auch stark saugende Untergründe (Gips) mit Tiefgrund-W<sup>nano</sup> zu grundieren (festigen).          Vorversuche empfehlenswert.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Verdünnung Verarbeitungsfertig. Bei stark saugenden Gipsuntergründen empfehlen wir eine 20 – 30%ige Verdünnung (Wasser).  <b>Nicht saugende Untergründe</b> sind für Tiefgrund-W<sup>nano</sup> ungeeignet. Tiefgrund-W<sup>nano</sup> muss voll vom Untergrund aufgenommen werden.  <b>Darf nach Trocknung keinen glänzenden Film bilden.</b></p>
<b>Schutzmassnahmen</b>	<p>Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warmaufschriften auf den Gebindeetiketten, dass Sicherheitsdatenblatt (ggf. anfordern).</p>
<b>Reinigung der Geräte</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Kennzeichnung nach GefStoffV</b>	Entfällt
<b>Transportvorschriften</b>	Keine
<b>EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (DecoPaint)</b>	<p>Dieses Produkt ist in der Kat. A/h Wb eingeteilt: 30 g/l (2010)          Dieses Produkt enthält 0 g/l VOC</p> <p>Lösemittelgehalt (VOC-CH) 0%</p>
<b>Entsorgung</b>	<p>Entsorgung Anbruchmengen, Resten und überlagertes Material: Abgabe an öffentliche Sammelstellen; ansonsten ist die Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) zu beachten. Abfallschlüssel nach AVV 08 01 12</p>
<b>Datum der Herausgabe</b>	05.03.2010 / T / J.D.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung.

Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufssendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.