

Anwendungsgebiet
Verwendungszweck

Verarbeitungsfertige, emissionsarme, lösemittel- und weichmacherfreie, transparent auftrocknende, umweltschonende und geruchsfreundliche Spezial-Grundierung mit hydrophobierender Wirkung. Vereint die Eigenschaften von bewährten Tiefgrundierungen und hydrophobierenden Imprägnierungen für mineralische Untergründe. Neben einer «**Verfestigung**» des Untergrundes und Egalisierung der Saugfähigkeit, wird gleichzeitig ein wasserabstossender Effekt erzielt. Dies führt zu einem Feuchteschutz unter dem eigentlichen Deckanstrich. Verfestigt und egalisiert grob poröse, saugende, leicht sandende Putze und Kalksandstein-Mauerwerk und ist ideal bei WDV- Systemen einsetzbar. Hydrosil-Grund-Spezial-W verringert die Wasseraufnahme und somit auch die Schmutzablagerung entlang der Haarrisse. 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 5°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen.

Physikalische Kenngrossen	Dichte	(g/cm ³)	=	1,08
	Organischer Anteil	(M-%)	=	12,7
	pH (10%-ige Lsg.)	(1)	=	8,0
	Aussehen		=	opake Flüssigkeit
	Bindemittel		=	Reinacryl-Hydrosol
	Teilchengrösse		≤	50 nm = 0,05 µm
				0,0000005 m

VerbrauchCa. 150 - 200 ml/m²; 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

Staubtrocken nach ca. 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.

Empfohlener Anstrichaufbau	<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>Liegt ein stark saugender Untergrund vor, empfiehlt sich ein zweiter Auftrag, nass in nass. Der behandelte Untergrund ist vor dem nachfolgenden Anstrich auf die ausreichende Festigung zu prüfen. Bei zu geringer Festigung ist eine erneute Behandlung mit Hydrosil-Grund-Spezial-W notwendig. Die Wasserdampfdiffusion wird durch dieses Produkt unwesentlich beeinflusst.</p>
Verarbeitung	<p>Verarbeitungsfertig.</p> <p>Bei stark saugenden Untergründen empfehlen wir eine 10 bis max. 20% ige Verdünnung mit Wasser.</p> <p>Nicht saugende Untergründe sind für Hydrosil-Grund-Spezial-W ungeeignet. Hydrosil-Grund-Spezial-W muss voll vom Untergrund aufgenommen werden.</p> <p>Darf nach Trocknung keinen glänzenden Film bilden.</p>
Schutzmassnahmen	<p>Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten.</p> <p>Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebindeetiketten.</p> <p>Das Sicherheitsdatenblatt ggf. anfordern.</p>
Reinigung der Geräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Deklaration der Inhaltsstoffe	Feinstdisperses Nano-Bindemittel (Acryl-Hydrosol), Polysiloxan, Wasser, Additive, Konservierungsmittel
Kennzeichnung nach GefStoffV	Entfällt
Transportvorschriften	Keine
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (DecoPaint)	<p>Dieses Produkt ist in der Kat. A/h Wb eingeteilt: 30 g/l (2010)</p> <p>Dieses Produkt enthält 0 g/l VOC</p> <p>Lösemittelgehalt (VOC-CH) 0%</p>
Entsorgung	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
Datum der Herausgabe	27.04.2010 / 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 Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.