



**Anwendungsgebiet
Verwendungszweck**

Tiefgrund-L ist ein lösemittelgelöster Tiefgrund, der sich durch sein hohes Eindringvermögen auszeichnet. Er wird für feinkapillare Untergründe (z. B. fest haftende Kalk- oder Mineralfarbenanstriche) empfohlen. Neben der guten Verfestigung des Untergrundes bildet er die Haftbrücke zu nachfolgenden Anstrichstoffen, z. B. Walith aussen, Hydrosil und sämtlichen Innendispersionen. Bei ausreichender Auftragsmenge wird das Saugvermögen des Untergrundes gesättigt, so dass die nachfolgenden Anstrichstoffe ansatz- und wolkenfrei appliziert werden können. Zudem werden evtl. vorhandene Salze oder andere unerwünschte Verbindungen gebunden und können dadurch den nachfolgenden Anstrich nicht mehr beeinträchtigen. 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 Verfestigung zu prüfen. Bei zu geringer Verfestigung ist eine erneute Behandlung mit Tiefgrund-L notwendig. Die Wasserdampfdiffusion wird durch dieses Produkt unwesentlich beeinflusst.

Lieferform

Konzentriert. Es kann mit Sangajol bzw. Testbenzin bis zu 20 M-% verdünnt werden.

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 Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen.

Physikalische Kenngrößen	Dichte	(g/cm ³)	=	0,8
	Festkörper	(M-%)	=	20,0
	Flammpunkt (Abel-Pensky)	(°C)	=	27
	Aussehen		=	klar
	Farbe		=	transparent

Verbrauch

Ca. 200 ml/m²; evtl. 2 Mal nass in nass

Applikationsmethode

Mit der Bürste auftragen oder mit einem Niederdruckgerät aufspritzen.

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.

Verarbeitung

Tiefgrund-L ist in 1 bis 2 Arbeitsgängen satt, nass in nass, aufzutragen.

Verarbeitungstemperatur

Über + 2°C

Überstreichbarkeit

Nach ca. 12 Stunden

Schutzmassnahmen

Bei der Lagerung und Verarbeitung sind die einschlägigen Richtlinien der SUVA und des BIGA über brennbare Anstrichmittel zu beachten.

Reinigung der Geräte	Mit Sangajol bzw. Testbenzin o. ä.
Kennzeichnung nach GefStoffV	<p>Xn gesundheitsschädlich</p> <p>enthält: Solventnaphta leicht White Spirit mit 35% Aromaten</p> <p>R- und S-Sätze:</p> <p>R 10: Entzündlich R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden</p>
Transportvorschriften	ADR Klasse 3, III, Sondervorschrift 640E. UN-Nr. 1263
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (DecoPaint)	<p>Dieses Produkt ist in der Kat. A/h Lb eingeteilt: 750 g/l (2010)</p> <p>Dieses Produkt enthält 666 g/l VOC</p> <p>Lösemittelgehalt (VOC-CH) 80%</p>
Entsorgung	<p>Produkt: Abfallschlüssel Nr. 08 01 11</p> <p>Ungereinigte Verpackungen: Gemäss den örtlichen Vorschriften der Entsorgung bzw. der Wiederverwertung zuführen. Nicht ordnungsgemäss entleerte Gebinde sind Sonderabfall.</p>
Datum der Herausgabe	25.05.10 / 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.