



TECHNISCHES MERKBLATT

Stand Oktober 2007

SICHERHEITS- GRUNDIERUNG

SG 15

Universell für >>Wand - Boden - Decke<< Innen und Außen

Zusammensetzung: KAISER Sicherheits- Grundierung SG 15 ist ein lösemittelfreier, wasserverdünnbarer Haftvermittler auf der Basis von hochwertiger Kunststoffdispersion mit baubiologisch unbedenklichen Zusätzen, welche die Verarbeitung, die Haftung, sowie andere bauphysikalische Eigenschaften entscheidend verbessern.

Eigenschaften: KAISER Sicherheits- Grundierung SG 15 wirkt dem schnellen Wasserentzug von stark saugenden Untergründen entgegen, ist diffusionsfähig, feuchtigkeitssperrend und untergrundfestigend. Die Haftung nachfolgender Beschichtungs- und Anstrichsysteme wird entscheidend verbessert.

Anwendungsbereich: KAISER Sicherheits- Grundierung SG 15 wird zur Verfestigung von sandenden Untergründen und zur Egalisierung von stark, sowie stark unterschiedlich saugender Untergründe verwendet. Insbesondere geeignet als Grundierung für *rauhgeschälte* Betonflächen vor dem Putzauftrag, zur deutlichen Verminderung der Luftblasenbildung. Als feuchtigkeitssperrende Grundierung vor Fliesenverlegung auf Gipsputzen, Gipskartonplatten, Zement- oder Anhydritestrichen und sonstigem. Die Vorbehandlung von zu tapezierenden Putzflächen erleichtert deutlich die spätere Entfernung von Tapete und Kleister, da dieser nicht von der saugfähigen Randzone aufgenommen wird.

Untergrundvorbereitung: Die jeweiligen Untergründe müssen frei von Schalölen oder sonstigen Trennmitteln sein. Nur auf sauberen, tragfähigen und trockenen Untergrund aufbringen. Lose, hohlliegende Putz- und Betonstellen, Altanstriche oder sonstige Verunreinigungen entfernen. Beachtung von DIN 18350 und DIN 18550!

Verarbeitung: KAISER Sicherheits- Grundierung SG 15 kann mit Pinsel, Walze oder geeignetem Spritzgerät verarbeitet werden. Bei der Verfestigung von "mürben" Untergründen, beim Versiegeln von "mehlenden" Estrichen, so- wie als Grundierung oder Feuchtigkeitssperre, unverdünnt gleichmäßig satt auftragen. Pfützenbildung vermeiden! Zur Egalisierung unterschiedlich saugender Untergründe, bis max. 1:1 Volumenteile mit sauberem Wasser verdünnbar. Trocknung je nach Temperatur und Saugverhalten ca. 3- 4 Stunden. Holz, Glas, Aluminium, usw. müssen vor dem Streichen oder Rollen durch Abkleben geschützt werden. Eventuelle Spritzer sind sofort mit Wasser zu entfernen. Nach Trocknung ist die Entfernung nur noch mechanisch möglich!

Besonders zu beachten: Salzhaltige, pilzbefallene Untergründe mit geeigneten Mitteln sanieren. Das Gebinde ist vor und nach der Verdünnung gut durchzuschütteln oder aufrühren. Die Luft- und Untergrundtemperatur darf bis zur vollständigen Trocknung der Grundierung + 5° C nicht unterschreiten. Keine Fremdstoffe beimischen! Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen!

Ergiebigkeit: * je nach Untergrundart und Saugverhalten ca. 4 - 7 m² / ltr. = 20 - 35 m² / Gebinde à 5 ltr.

Lieferung: * im 5 ltr. Kunststoffkanister
Die Entsorgung der restlos entleerten, ausgewaschenen Einweggebinde aus Polyethylen ist entweder nach Anlieferung im Werk oder über eine ortsansässige Wertstoffsammelstelle möglich.

Lagerung: Im unverdünnten Originalzustand mindestens 12 Monate lagerfähig. Die Lagerung muß unbedingt frostfrei erfolgen. Angebrochene Gebinde sorgfältig verschließen und verdünnte Mischungen umgehend verbrauchen.

Qualitätsüberwachung: KAISER Sicherheits- Grundierung SG 15 wird im Rahmen der Produktionskontrolle im Werklabor laufend auf die Einhaltung seiner gleichmäßigen Zusammensetzung und seiner Eigenschaften gemäß den geltenden Anforderungen überwacht.

Verträglichkeit:

In KAISER Sicherheits- Grundierung SG 15 sind keine schädlichen Bestandteile beigemischt. Haut und Augen entsprechend schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen! Weitere Hinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Allgemeine Hinweise:

Dieses Merkblatt will Sie beraten. Die Angaben stützen sich auf gewissenhafte Prüfungen und entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie entbinden den Käufer oder Verarbeiter nicht von der Prüfung unserer Produkte auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung. Bei den auszuführenden Arbeiten müssen die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, DIN / EN - Normen, mitgeltende Technische Merkblätter, sowie die anerkannten Regeln der Baukunst und -technik beachtet und eingehalten werden. Da wir keinen Einfluss auf die Arbeitsausführung bei der Verarbeitung haben, beschränkt sich unsere Gewährleistung auf die Qualität der gelieferten Ware. Die Werte der durchgeführten Eigenüberwachung können gegenüber der Baustelle, bedingt durch die Verarbeitungsweise, dem Untergrund, der Auftragsmenge, den klimatischen Einflüssen, der Nachbehandlung, sowie des Alters, unvermeidbar mehr oder minder große Abweichungen aufweisen und sind somit kein Grund zu Beanstandungen oder Reklamation. Als Nachweis der Produktqualität gelten unsere Werte der Produktionskontrolle. Die Verbrauchsangaben basieren auf optimalen Voraussetzungen und können je nach Untergrundbeschaffenheit, Arbeitsweise oder sonstiger Einflüsse, hiervon abweichen. Änderungen infolge technischen Fortschritts behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte zur Verfügung.