Keller® 581 Isoliergrund HS weiß

Isolier- und Absperrgrund für innen und außen

Werkstoffbeschreibung

Verwendungszweck: Keller® 581 Isolierweiss HS verhindert wirkungsvoll das Durchbluten von kritischen Verschmutzungen wie Asphalt, Teer, Karbolineum, Bitumen, Rauch- und Rußflecken, Farbstiften. Isoliert Wasserränder auf Putz, Beton und Holz.

Eigenschaften:

- sehr gute Isolier- und Absperrwirkung
- geringe Spritzneigung beim Verarbeiten
- schnell trocknend
- 100 % lichtecht
- vergilbungsfrei
- dauerelastisch – reißt nicht

Farbtöne:

Bestell-Nr.:	**Farbton:**
581 HS90	weiß

Glanzgrad: matt

Dichte: ca. 1,26 g/cm3

Verpackung: 6x 375 ml 6x 750 ml 6x 2,5 ltr

Verdünnung: Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt. Bei eventuellem Lösemittelverlust kann Keller® 581 Isolierweiss HS mit Spiritus (Ethanol) zum Ausgleich verdünnt werden.

Lagerung: Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten.

Anwendungstechnische Hinweise

Untergründe: Mineralische Untergründe, Holzwerkstoffe

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein.

Werkzeugempfehlung: Für Lösemittellacke geeignete Rolle, kurzflorig (6mm). Lammfellwalzen sind ungeeignet.

Anstrichaufbau/ Verarbeitung: 1 - 2 x Keller® 581 Isolierweiss HS

Isolierwirkung durch Probeanstriche feststellen. Anstriche nicht schleifen.

Überstreichbarkeit: Mit allen Dispersionsfarben, Alkyd- und wasserverdünnbaren Acryllacken, jedoch nicht mit Zweikomponentenlacken.

Verarbeitungsbedingungen: Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Luft-Temperatur 8°C nicht unter- und 30°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 30% r.F. und 75% r.F. liegen.

Werkzeugreinigung: Spezial- Verdünnung 44, Nitroverdünnung oder Spiritus

Kennzeichnung

Werkstoffart: Acrylate

Abfallschlüssel: 080111 **Giscode:** BSL20

Entsorgung: Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoff- Sammel-stellen oder zugelassene Entsorger entsorgt werden.

Sonstiges: Die Unfallverhütungsvorschriften der BG Chemie "Verarbeitung von Beschichtungsstoffen" (VBG 23), das Merkblatt "Lösemittel" (M 017) sowie die "Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 507" sind zu beachten.
Lebensmittel während der Verarbeitung und der Trockenzeit aus den betreffenden Räumen entfernen.
Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Verarbeitungshinweise

Auftrags-verfahren	**streichen / rollen**	**Airlessspritzen**	**Hochdruckspritzen**	**Niederdruckspritzen**
Verdünnung	unverdünnt	unverdünnt	-	-
Viskosität DIN4mm	-	-	-	-
Düsengröße	-	421,521	-	-
Spritzdruck	-	ca. 190 bar	-	-
Kreuzgänge	-		-	-

Trocknung (20°C/55% r.F.)	**staubtrocken**	**grifffest**	**überstreichbar**
	ca. 10 min	ca. 30 min.	ca. 80-120 min.

Ergiebigkeit	**streichen / rollen**	**airlessspritzen**	**Hochdruckspritzen**	**Niederdruckspritzen**
m^2 / ltr.	ca. 7	ca. 5	-	-

Besondere Hinweise

Keller® 581 Isolierweiss HS vor der Verarbeitung gut aufrühren! Nicht mit anderen Farben mischen oder abtönen. Nur saubere Werkzeuge verwenden. Bei mehr als zwei Anstrichen und kritischen Untergründen Deckanstriche erst nach mehreren Stunden aufbringen.

Bei hartnäckigen Verschmutzungen sollte Keller® 581 Isolierweiss HS über Nacht durchtrocknen.
Bei dicken, langsam trocknenden Decksystemen kann es infolge zu dünner Isolierschichten oder durch Porenbildung trotzdem zu Fleckenbildung kommen. Wir bitten Sie deshalb, die Isolierwirkung unter Ihren Bedingungen genau zu prüfen.

Stand 06/22
PAUL JAEGER GMBH & CO. KG • Siemensstrasse 6 • 71696 Möglingen • Telefon +49 7141-24 44-0 • Telefax +49 7141-24 44 55 • info@jaegerlacke.de • www.jaegerlacke.de
Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen aus der Praxis, nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Wissenschaftund der Technik geben, sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorsteheden Angaben ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.