

SOUDASEAL HT**hochfester Konstruktionskleber/Dichtstoff mit hervorragender
Anfangsklebekraft**Stand : 02-05-01
Seite: 1/3**PRODUKTBESCHREIBUNG**

SOUDASEAL HT ist ein neutraler, dauerelastischer Konstruktionskleber auf Basis von MS-Polymer.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ❖ hohe Anfangsklebekraft ohne Unterstützung
- ❖ schnelle Aushärtung und ausgezeichnete Klebekraft (ohne Voranstrich)
- ❖ für dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen, wo eine hohe Anfangsklebekraft gefordert wird.
- ❖ hervorragende Haftung auf Holz, Stein, Beton, Putz, Metall, Kunststoff, PVC, Polyester und Polystyren
- ❖ nach Aushärtung dauerelastisch und alterungsbeständig
- ❖ geeignet für sanitäre Anwendungen
- ❖ Kraftkleber für Profis
- ❖ witterungsbeständig
- ❖ enthält keine Isocyanate oder Silicone
- ❖ keine Verfärbung im Randzonenbereich
- ❖ ausgezeichnete Haftung auf feuchten porösen Untergründen
- ❖ nach Hautbildung überstreichbar, auch mit Dispersionsfarben

ANWENDUNGSBEREICH

- ❖ Direktverklebungen vieler Materialien
- ❖ Verkleben und Abdichten in Bau- und Metallindustrie
- ❖ strukturelle Verklebungen von vibrierenden Konstruktionen
- ❖ Verkleben von Türcargen, Fensterbänken, Platten, Paneelen, Fußbodenleisten, Zierleisten, Holzkonstruktionen und Isolationsmaterialien

LIEFERFORM

Farben: schwarz, weiß, grau und braun
Verpackung: 290 ml PE-Kartusche: 12er Karton

HALTBARKEIT

12 Monate ab Produktionsdatum bei kühler – aber frostfreier – und trockener Lagerung in nicht angebrochenen Gebinden.
Lagertemperatur: +5°C bis +25°C

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basis: MS-Polymer
Konsistenz: stabile Paste
Aushärtungssystem: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Härte: 50+/-5 Shore A (DIN 53505)
Hautbildung: ca. 10 Minuten (20°C/ 50% RL)
Aushärtungsgeschwindigkeit: 2 bis 3 mm/24 Std. (20°C/ 50% RL)
Dichte: 1,62 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C (nach Aushärtung)
Elastisches Rückstellvermögen: > 75% (DIN 52458)
Max. Gesamtverformung: 20%

SOUDASEAL HT**hochfester Konstruktionskleber/Dichtstoff mit hervorragender
Anfangsklebekraft**

Stand : 02-05-01

Seite: 2/3

Elastizitätsmodul 100%: 0,75 N/mm² (Mpa)(DIN 53504)**Max. Spannung:** 2,2 N/mm² (Mpa)(DIN 53504)**Bruchdehnung:** 500% (DIN 53504)**Chemische Beständigkeit:**

- ❖ ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasser, alifatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien, Öle und Fette
- ❖ weniger gut ist die Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

UNTERGRÜNDE

alle üblichen Baumaterialien, vorbehandeltes Holz, PVC, Kunststoff.
Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
Vorbehandlung: poröse Untergründe für bestimmte Anwendungen vorbehandeln mit PRIMER 150. Kunststoffe eventuell mit SURFACE ACTIVATOR vorstreichen.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

VERARBEITUNG**Anbringungsmethode:** Hand- oder Druckluftpistole**Verarbeitungstemperatur:** +1°C bis +30°C**Reinigungsmittel:** Terpentinersatz oder Surface Cleaner unmittelbar nach Verwendung**Nachglätten:** mit einer Seifenlösung vor Hautbildung**Reparaturmöglichkeit:** mit gleichem Material**TRANSPORTDATEN****Weg:** ADR: frei**See:** IMDG: frei**Luft:** ICAO/IATA-DGR: frei**UN-Nr:** nicht zutreffend**ETIKETTIERUNG****Symbol:** keines**R-Sätze:** keine**S-Sätze:** keine**SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN**

die übliche Arbeitshygiene beachten

ANMERKUNGEN

Soudaseal HT ist anstrichverträglich, aber wegen der großen Diversität an Farben und Lacken empfehlen wir zuerst einen Kompatibilitätstest.

Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe vorkommen.


SOUDAL**TECHNISCHES
DATENBLATT****SOUDASEAL HT****hochfester Konstruktionskleber/Dichtstoff mit hervorragender
Anfangsklebekraft**

Stand : 02-05-01

Seite: 3/3

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SOUDAL N.V. EVERDONGENLAAN 18-20 B-2300 TURNHOUT TEL.+32(0)14.42.42.31 FAX.+32(0)14.42.65.14
SOUDAL WERK LEVERKUSEN OLOF-PALME-STRASSE 13 D-51371 LEVERKUSEN TEL.+49(0)214 690 40 FAX.+49(0)214 690 423
