

**SOUDASEAL 2K**

Datums: 19/09/13

Lapasuse: 1 no 2

Tehniskais raksturojums:

Bāze	Hibrīda Polimērs
Cietēšanas sistēma	Ķīmiska reakcija
A – komponents	
Konsistence Krāsa Blīvums (DIN 53479)	Pasta Pelēka 1.1 g/cm ³
B – komponents	
Konsistence Krāsa Blīvums (DIN 53479)	Pasta Balta 1.7 g/cm ³
Maisījums	
Proporcijas Konsistence Krāsa Blīvums (DIN 53479) Iestrādāšanas ātrums* Atvērtais laiks* Noslogojams* Cietība SHORE D (A+B)	A:B = 1:1 Pasta Gaiši pelēka 1.4 g/cm ³ 5 min. 10 min. 1 h 40
Elastības modulis 100% (DIN EN ISO 8339)	1.3 MPa
Relatīvais pagarinājums (DIN 53504)	350%
Izturība stiepē (DIN 53504)	2.2 MPa
Darba temperatūra	+5°C līdz +40°C
Temperatūras noturība pēc sacietēšanas	-40°C līdz +90°C
Salīmēšanas spēks (DIN 53504)	1.90 N/mm ²
Relatīvais pagarinājums (DIN 53504)	>600%
Bīdes stiprība (DIN 53504) Substrāts Biezums Bīdes ātrums	>1.3 MPa AlMgSi1 0.9 mm 10 mm/min

* Mērīts pie 20°C/65% rel. gaisa mitruma. Šīs vērtības var mainīties atkarībā no apkārtējās vides faktoriem, kā temperatūra, mitrums un substrāta veids

Produkta apraksts:

SOUDASEAL 2K ir ātri cietējošs, augstas kvalitātes divkomponentu hibrīda polimēru bāzes līme – hermētiķis. Paredzēts elastīgai

sasaistei un izmantošanai vietās, kur nepieciešama ātra sacietēšana un vietās, kur konstrukcija neļauj pietiekamu atmosfēras mitruma piekļūšanu



SOUDASEAL 2K

Datums: 19/09/13

Lapaspuše: **2 no 2**

Raksturojums:

- Strauji sacietē un sasniedz maksimālo salīmēšanas spēku
- Augstas veiktspējas mehāniskās īpašības
- Pēc sacietēšanas paliek pastāvīgi elastīgs
- Ekoloģiskās priekšrocības - nesatur šķīdinātājus, halogēnus, izocianātus, silikonus, skābes
- Sacietē bez atmosfēras mitruma klātbūtnes
- Paredzēts iekšdarbiem un ārdarbiem

Īpašību apraksts:

Soudaseal 2K cietē ķīmiskās reakcijas rezultātā, savienojoties diviem komponentiem A un B, tādēļ tam nav vajadzīgs atmosfēras mitrums

Pilnīgi sacietējot, veidojas elastīga, nesarūkoša, mitruma un augstu temperatūru noturīga saistviela

Līme Soudaseal 2K lieliski salīp ar praktiski visiem celtniecības un būvniecības nozarē izmantojamajiem substrātiem

Izmantošanas iespējas:

Soudaseal 2K ir piemērots elastīgai līmēšanai un blīvēšanai industriālās rūpniecības, mašīnbūves, kā arī būvniecības un celtniecības jomās, piemēram:

1. Elastīgai līmēšanai starp metāla virsmām, dažādu citu pārklājumu virsmām un daudzām plastmasām (izņemot PE, PP, PTFE)
2. Augstas kvalitātes salīmēšanas darbiem celtniecībā iekšējās un ārdarbiem
3. Elastīgai un spēcīgai salīmēšanai tādās nozarēs kā - autobūvē, mašīnbūvē, kuģu korpusu būvēšanā un remontam, vilcienu būvē, treileriem, konteineriem, furgoniem

4. Lielu laukumu un virsmu - neporainu, gludu substrātu (piem., metāla, u.c. materiāla lokšņu) savienošanai, kur ierobežota atmosfēras mitruma piekļūšana

Salīmēšana:

Soudaseal 2K ir lieliska saķere ar gandrīz visām virsmām

Soudaseal 2K ir testēts ar šādām metāla virsmām: AlCuMg1, AlMgSi1, AlMg3, Al99, misiņš, elektrolītiski cinkots tērauds, liesmās cinkots tērauds, Tērauds ST1403 un nerūsējošais tērauds

Testēts ar sekojošām plastmasām: polistirols, polikarbonāts (Makrolon®), PVC, poliamīds (PA6), epoksīda sveķi armēti ar stiklašķiedru audumu un poliesters (GRP)

Daudzas plastmasas tiek pārklātās ar aizsargfolijām - tās pirms virsmu līmēšanas jānoņem. Optimālai saķerei rekomendējams izmantot virsmas aktivatoru SURFACE ACTIVATOR

Uzmanību! Tādām virsmām kā, piemēram, PMMA (organiskais stikls), polikarbonāti (Makrolon® vai Lexan®) šī līme var izraisīt plaisāšanu, šajos gadījumos tās izmantošana nav ieteicama

Nelīmē PE - polietilēnu, PP - polipropilēnu, PTFE – teflonu

Virsmas:

Visas parastās porainās un gludās virsmas - dabīgais akmens, betons, ķieģelis, koksne, metāli - alumīnijs, tērauds. Keramika, stikls, plastmasas u.c.

Uzklāšana:

Prasības darba virsmām: tīras, bez putekļiem, attaukotas

Gludām virsmām ieteicams virsmas aktivators SURFACE ACTIVATOR (virsmas attaukošanai un aktivizēšanai)

Iesakām veikt iepriekšēju saderības testu ar virsmu



SOUDASEAL 2K

Datums: 19/09/13

Lapaspuše: **3 no 2**

Uzklāt ar hermētiķu pistoli

Darba temperatūra: +5°C līdz +40°C

Attīrīšana: instrumentus un notraipītās virsmas tīrīt ar vaišpirtu uzreiz pēc uzklāšanas pirms hermētiķa sacietēšanas

Labošana: ar SOUDASEAL 2K

Uzglabāšana:

12 mēneši neatvērtā iepakojumā sausā un vēsā vietā pie temperatūras no +5°C līdz +25°C

Krāsa un iepakojums:

Krāsa: gaiši pelēka

Iepakojums: Kartridžas 250 ml ar statisko sajaucēju

Ķīmiskā noturība:Labi notur: ūdeni, alifātiskos (organiskos) šķīdinātājus, atšķaidītas neorganiskās skābes un sārmus taukus, minerāleļļas un smērvielas
Slikti notur: aromātiskos šķīdinātājus, koncentrētas skābes un hlorūdeņradi**Drošības ieteikumi:**Ievērot parastos darba drošības noteikumus
Sargāt no bērniem**Piezīmes:**

Ar SOUDASEAL 2K var līmēt dažādas pamatnes, sakarā ar to, ka, piemēram, plastmasām, polikarbonātam, u.c., var atšķirties ražotāji, iesakām obligāti veikt iepriekšēju līmes un substrāta saderības testu

Šis produkts nedrīkst būt izmantots kā stiklošanas hermētiķis

Normas un sertifikāti:

Produkts ražots kompānijā SOUDAL NV, Turnhoutā, Beļģijā saskaņā ar kvalitātes normām ISO 9001:2008