



CLEAR BOND

TEHNISKO DATU LAPA

Versija: 31.05.2016.

PRODUKTA APRAKSTS

Bostik Clearbond ir labs vidusceļš starp hermētiķi un līmi. Bostik Clearbond ir piemērots caurspīdīgu, elastīgu šuvju un elastīgu konstruktīvo savienojumu izveidošanai. Produkts ir caurspīdīgs un nesatur izocianātu un PVC. Ļoti laba UV noturība un novecošanas īpašības. Kopumā laba liptspēja pie dažādām virsmām, neizmantojot grunti. Pastāvīgi elastīgs temperatūrā no -40°C līdz +100°C. Neitrāls, bez smaržas un ātri žūstošs. Saderīgs ar lielāko daļu rūpniecisko krāsu un laku sistēmu, gan uz alkīda sveķu, gan dispersijas bāzes (rūpniecisko krāsu plašās daudzveidības dēļ ieteicams veikt krāsas saderības testu). Laba noturība pret sēnīšu augšanu. Bostik Clearbond pamatā ir silīla modificēts polimērs (SMP). **PIEZĪME:** Bostik Clearbond ir caurspīdīgi zaļš iepakojumā un caurspīdīgi zilgans pēc sacietēšanas.

PIELIETOJUMA SFĒRA

Elastīgi savienojumi un šuves, piemēram, autobusu, traileru, vilcienu un kravas transportlīdzekļu ražošanā. Dažādu krāsu pamatņu savienošana un izolācija. Stikla pamatņu virspuses šuves pie koka/metāla savienojumiem. Stikla-stikla virspuses šuves (aizsargājiet kontakta vietu ar Simson Primer G). Šuves starp stikla šķiedras vai alumīnija apdari/profilēm un krāsotiem vai pārklātiem paneļiem.

LIPTSPĒJA

Bostik Clearbond kopumā ir laba liptspēja pie tīrām, sausām, no putekļiem un taukiem attīrītām alumīnija, nerūsējošā tērauda, cinkota tērauda, cinka, vara, misiņa, pulverkrāsota metāla virsmām, vairuma lakota metāla virsmu, stikla, PVC, poliestera (stikla šķiedras), krāsota un lakota koka u.c. Nelīp pie neapstrādāta polietilēna, polipropilēna un teflona. Situācijās, kad lielas termiskās vai fiziskās slodzes dēļ nepieciešama augsta liptspēja, it īpaši mitros apstākļos, ieteicams lietot Simson Primer M. Simson Primer M ir tā dēvētā kodināšanas grunts, kas attauko un sagatavo pamatni vienā solī. Uz tīrām, neapstrādātām koka virsmām un citām porainām pamatnēm ieteicams lietot Simson Primer P. Sīkāka informācija par Simson Primer M un Simson Primer P ir pieejama attiecīgajā tehniskās informācijas datu lapā. Par citām nepieminētajām virsmām un citiem jautājumiem konsultējieties ar Bostik.

DARBA NORĀDĪJUMI

Bostik Clearbond var viegli izspiest ar rokas vai pneimatisko pistoli temperatūrā no +5°C līdz +35°C. Veidojot izolācijas šuves, Bostik Clearbond ir jāapstrādā vai jāizlīdzina 15 minūšu laikā (20°C/50% relatīvajā gaisa mitrumā) ar lāpstiņu vai špakteļlāpstiņu, ik pa brīdim samitrinot ar ziepju šķīdumu. Nepieļaujiet ziepju šķīduma iekļūšanu starp šuves malām un hermētiķi, jo tas pazeminās liptspēju. Veidojot savienojumus, virsmas ir jāsavieno 20 minūšu laikā (20°C/50% relatīvajā gaisa mitrumā) pēc Bostik Clearbond uzklāšanas. Ieteicamais līmes biezums parasti ir 2 mm. 20°C temperatūrā un 50% relatīvajā gaisa mitrumā Bostik Clearbond var krāsot ar lielāko daļu rūpniecisko krāsu jau 15 minūtes pēc uzklāšanas. Vislabākā krāsas saķere parasti tiek panākta, krāsojot 4 stundu laikā pēc Bostik Clearbond uzklāšanas. Tīrīt instrumentus un notīrīt nesakaltušos Bostik Clearbond pārpalikumus var ar tīru, bezkrāsainu drāniņu, kas samitrināta ar Simson SMP Remover. Vispirms ir vēlams izmēģināt, vai šis tīrīšanas līdzeklis nebojā virsmu.

DROŠĪBA

Bostik AB, Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborja, tālr.: +46 (0)42-19 50 00, fakss: +46 (0)42 19 50 21, www.bostik.se

SAZINIETIES AR MUMS

TĀLR. +46 (0)42-19 50 00
info.se@bostik.com

Saistību atruna: Visu sniegto tehnisko datu, kā arī norādījumu un ieteikumu pamatā ir dažādi veiktie izmēģinājumi un mūsu pieredze. To mērķis ir palīdzēt lietotājam izvēlēties vispiemērotāko darba metodi un sasniegt vislabākos iespējamus rezultātus. Tā kā mēs nespējam kontrolēt lietošanas apstākļus, mēs nevaram uzņemties atbildību par produkta lietošanas rezultātiem.



Bostik AB, Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborja, tālr.:
+46
(0)42-19 50 00, fakss: +46 (0)42 19 50 21, www.bostik.se

SAZINIETIES AR MUMS

TĀLR. +46 (0)42-19 50 00
info.se@bostik.com



Saistību atruna: Visu sniegto tehnisko datu, kā arī norādījumu un ieteikumu pamatā ir dažādi veiktie izmēģinājumi un mūsu pieredze. To mērķis ir palīdzēt lietotājam izvēlēties vispiemērotāko darba metodi un sasniegt vislabākos iespējamus rezultātus. Tā kā mēs nespējam kontrolēt lietošanas apstākļus, mēs nevaram uzņemties atbildību par produkta lietošanas rezultātiem.

TEHNISKIE PARAMETRI

Pamata materiāls	Silīla modificēts polimērs (SMP)
Cietēšanas metode	Mitrums
Īpatnējais svars	apt. 1,05 kg/litrs
Plēves veidošanās laiks (20°C/50% relatīvais gaisa mitrums)	Apt. 15 min
Atvēršanas laiks (20°C/50% relatīvais gaisa mitrums)	< 20 min.
Uzklāšanas temperatūra	no +5°C līdz +35°C
Noturība pret ultravioleto starojumu un laikapstākļiem	Laba
Iepakojums	300 ml tūbas
Stiepes spriegums (100%) (DIN 52455 - H detaļa)	apt. 0,8 MPa
Pārraušanas stiepes spriegums (DIN 52455 - H detaļa)	apt. 1,0 MPa
Pārraušanas pagarinājums (DIN 52455 - H detaļa)	apt. 150%
Šķīdinātāja saturs	0%
Izocianāta saturs	0%
Temperatūras noturība	no -40°C līdz +100°C
Cietēšanas ātrums pēc 24 stundām (20°C/50% relatīvais gaisa mitrums)	apt. 2,5 mm
Cietība pēc Šora A (DIN 53505)	apt. 35
Apjoma izmaiņas (DIN 52451)	< 3%
Stiepes spriegums (100%) (DIN 53504/ISO 37)	apt. 0,8 MPa
Pārraušanas stiepes spriegums (100%) (DIN 53504/ISO 37)	apt. 1,7 MPa
Pārraušanas pagarinājums (100%) (DIN 53504/ISO 37)	apt. 225%

Bostik AB, Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborja, tālr.: +46 (0)42-19 50 00, fakss: +46 (0)42 19 50 21, www.bostik.se

SAZINIETIES AR MUMS

TĀLR. 042-19 50 00

info.se@bostik.com



Saistību atruna: Visu sniegto tehnisko datu, kā arī norādījumu un ieteikumu pamatā ir dažādi veiktie izmēģinājumi un mūsu pieredze. To mērķis ir palīdzēt lietotājam izvēlēties vispiemērotāko darba metodi un sasniegt vislabākos iespējamus rezultātus. Tā kā mēs nespējam kontrolēt lietošanas apstākļus, mēs nevaram uzņemties atbildību par produkta lietošanas rezultātiem.