

Black-Seal

Speciální silikon/ Lepicí & těsnící látka

Black-Seal je přednostně vhodný při konstrukci strojů a zařízení, ve strojírenství, stejně tak i ve výrobě a údržbě automobilového průmyslu. Poskytuje vynikající přilnavost na hliníku, oceli, dřevu, sklu, keramice a dalších materiálech. Svými výjimečnými vlastnostmi jako jsou perfektní absorbce tlaku, regulované nabývání a těsnícími schopnostmi lze Black-Seal využít na různé aplikace těsnění:



- motorů a vodních čerpadel
- převodovek a náprav
- olejových van, nádrží atd.

Black-Seal vyniká svou odolností vůči olejům, tlakům, pohonným látkám a dalším kapalinám používaných při strojní výrobě a v automobilové produkci.

Technická data:

Black-Seal v nevytvrzeném stavu	
Báze:	1-komp. Acetát
RAL-barva: ¹	černá 9005
Hustota (g/cm ³):	1,06
Viskozita	pasta
Teplota při zpracování:	od +5°C až do +35°C ²
Čas počátečního zasychání: ³	7 min.
Rychlost vytvrzení: ³	3mm během 24hod.
Trvanlivost:	18 měsíců
Black-Seal ve vytvrzeném stavu	
Shore-A-tvrdost (DIN 53505/ASTM D 2240):	35
Roztlačnost (DIN 53504/ASTM D 412):	>500%
Pevnost v tahu čistého lepidla (DIN 53504/ASTM D 412):	2,0 N/mm ² (psi 290)
Teplotní odolnost:	od -60°C do +280°C, krátkodobě (cca 2hod) do +300°C

¹ téměř srovnatelný indikovanými RAL barvami

² při použití za nižších teplot kartuše či tuby by měly být zahřáty na pokojovou teplotu

³ standardní klima: +23°C a 50%ni vzdušné vlhkosti dle DIN 50014

Balení:

85ml tuba

200ml sprejová dóza

310ml kartuše

Veškeré informace a data v tomto prospektu neposkytují záruku o vlastnostech a nezniká z nich žádný právní nárok. Vychází z výsledků laboratorních výzkumů a zkoušenosti z praxe. Jsou nezávazné a při nedodržování správných pracovních postupů a tím vzniklé následky neneseme žádnou zodpovědnost. Doporučujeme proto předem vyzkoušet vlastními pokusy. Za špatné a nesprávné použití než je uvedeno v návodu nese uživatel vlastní zodpovědnost.

