

Technický list

BRUNOX EPOXY průmyslová kvalita nebo sprej

- vyvinut pro průmysl, opravárenské dílny a náročné domácí kutily
- patentován: po celém světě jako první odrezovač a základ s obsahem epoxidové pryskyřice !!

Popis výrobku: Odrezovač a základový nátěr v jednom.

Způsoby účinkování: Rez je neutralizována. Brunox vytvoří ze železa a rzi metalurgický železitý komplex. Tato černá kompaktní ochranná vrstva zabraňuje dlouhodobě korozi. Díky svému obsahu epoxidové pryskyřice je tento produkt zároveň základem.

Oblast použití: všude kde je povrch kovů či oceli ohrožen rzí. Pro vnitřní i vnější užití. Není určeno pro aplikaci pod vodou.

Návod k použití: uvolněnou rez, mastnotu, nečistoty a zbytky barvy odstraňte (drátěným kartáčem, brusným papírem, opískováním). Prach po broušení sfoukněte nebo omyjte. Povrch musí být odrezan dle DIN 55928 část 4, stupeň čistoty ST2 nebo v případě potřeby SA 2 ½. Opal či jemná rez se může ponechat jako lehký odstín při tónování pórů. Odrezená ocel musí být zbavena prachu a mastnoty. Brunox epoxy sprej silně protřepejte. Poté dvakrát až čtyřikrát (dle stupně zrezavění) hustě naneste: štětcem, válečkem, stříkací pistolí nebo Airless-způsobem. Sprej: stříkací vzdálenost ca 25 cm
Případné ředění: 10% acetonem (obvykle není nutné)
Případné vypalování: do 180°C
Teplota při aplikaci: sprej ne při teplotě pod 10°C, průmyslová kvalita ne pod 5°C.
K čištění pracovních přístrojů použijte univerzální ředidlo.

Další zpracování: Odpadá opatření základem! Další vrstvy lze nanášet až po úplném vytvrdnutí této ochranné vrstvy. Jednoduše přelakovatelné všemi obvyklými typy produktů – tmely, plniče, vrchní nátěry (bez obsahu Nitra):
- žádné prosakování skrz
- tmel se neodlupuje
- barvy ani laky se neodlupují

Údaje uvedené v tomto technickém listu jsou výsledkem našich výzkumů a mají pouze informační charakter. Vzhledem k mnohostrannému využití výrobku nemůže výrobce převzít odpovědnost. Z kupní smlouvy tak prodávajícímu nevznikají žádné vedlejší povinnosti.

Technický list

Skladování:	neomezeně skladovatelné při pokojové teplotě v pevně uzavřených nádobách. Sprej chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad 50°C, nebezpečí protřžení obalu!!
Snášenlivost s životním prostředím:	velmi dobrá. Produkt neobsahuje těžké kovy (olovo, zinek, chromáty), ani žádné agresivní minerální kyseliny. Nevyniká žádným agresivním zápachem. Sprej není zařazen do kategorie jedovatých látek, neobsahuje FCKW, hnací plyn – CO ₂ .
Velikost balení:	průmyslová kvalita: 100 ml, 1000 ml, 5 kg, 10 kg sprej: 150 ml, 400 ml
Technická data:	
Barva:	jantarová
Doporučovaná tloušťka suché vrstvy:	minimálně 40 – 50 µm (= 2 nátěry, popř. 3 – 4 vrstvy aplikované sprejem)
Spotřeba:	ca. 60 g/m ² na 1 nátěr 15 m ² / 1 Ltr na 1 nátěr
Ředění:	ca. 10% acetonem
Tepelná odolnost:	180°C (dle návodu k použití)
Zaschnutí proti prachu:	po ca. 1 hod při teplotě 20°C s teplým vzduchem
Úplné proschnutí:	po 24 hod při teplotě 20°C s teplým vzduchem
Hodnoty pH:	3,5 – 4,5 (DIN 53785)
Stupeň leštění:	ca. 60%, dle stupně koroze
Obsah pevných částic:	ca. 25%, sprej ca. 16% (DIN 53216)
Hustota / 20°C:	0,99 ± 0,02 kp/ dm ³ sprej: 0,9 kp/ dm ³ (DIN 53785)
Viskozita / 25°C:	ca. 40 mPas (DIN EN ISO 3219) sprej – velmi dobrá kryvost

Bezpečnostní upozornění jsou uvedena v bezpečnostním listu!!

Údaje uvedené v tomto technickém listu jsou výsledkem našich výzkumů a mají pouze informační charakter. Vzhledem k mnohostrannému využití výrobku nemůže výrobce převzít odpovědnost. Z kupní smlouvy tak prodávajícímu nevznikají žádné vedlejší povinnosti.