

KORYNT ODREZOVAC

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: 22.4.2023

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

KORYNT ODREZOVAC je kyselý přípravek s kyselinou fosforečnou.

Použití:

KORYNT ODREZOVAC je odrezovací prostředek pro železo, ocel a litinu před úpravou jejich povrchu nátěrovými hmotami. Odstraňuje rez na povrchu železa a jeho slitin jak ponorem, tak i postřikem. Po odstranění rzi a oplachu vodou je povrch kovu pokryt mikrovrstvou komplexů železa, která slouží jako krátkodobá ochrana proti korozi.

Parametry:

Znak kvality	Hodnota
Hustota 20 °C v kg.m ⁻³	1190 až 1210
Viskozita 20 °C v mPa.s	5 až 20
pH 1% roztoku	1,5 až 2,5
Číslo kyselosti v mg KOH/g	min. 170
Vzhled	nažloutlá, mírně viskózní kapalina

Zpracování výrobku:

KORYNT ODREZOVAC se používá v neředěné formě a po jeho použití následuje vždy oplach vodou. Pracovní teplota lázně je 15 až 30 °C.

Doba odrezání je 5 až 30 minut podle stupně koroze odrezovaného materiálu. Rychlost odrezání je možno zvýšit mícháním, nebo zvýšením teploty odrezovací lázně, nebo obojím.

Další metodou může být aplikace ponorem. Čištění objekt se ponoří např. do sudu s koncentrovaným přípravkem **KORYNT ODREZOVAC** a nechá se působit nejlépe přes noc do druhého dne. Není nutno míchat ani zahřívat. Proces odrezání je vhodné průběžně kontrolovat. Doporučujeme mechanické dočištění (např. kartáč). Doba odrezání je závislá na hloubce koroze.

Po odrezání musí vždy následovat oplach vodou. Pro střednědobou ochranu proti korozi je nutné použít KORYNT 3160.

Balení, skladování:

KORYNT ODREZOVAC se dodává v PE konvích o objemu 50 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +30 °C.

Skladování při teplotách nižších než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava:

KORYNT ODREZOVAC se dopravuje v krytých dopravních prostředcích v souladu s předpisy ADR/RID.

Záruční doba:

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 12 měsíců od data výroby.

Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.