

RISTIN NEF/BLACK

TECHNICKÝ LIST

TL 254/2001

Datum vydání: 29.5.2002

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

RISTIN NEF/BLACK je roztok syntetických pryskyřic ve směsi organických rozpouštědel.

Vytvrzuje se Tvrdidlem T 156 nebo Tvrdidlem T 150.

Použití:

Nátěrová hmota **RISTIN NEF** slouží k ochraně zařízení vystavených vlivům agresivního prostředí kyselé, zásadité a kyselé mírně oxidační povahy. Z důvodů dekorativních a estetických se může nátěrová hmota obarvit přidáním až 8 % hliníkové pasty 7010 (počítáno na nátěrovou hmotu) bez nebezpečí zhoršení mechanických vlastností – **RISTIN NEF-AL**. Může být též přidáno černé barvivo – **RISTIN NEF/BLACK**.

Vlastnosti výrobku: Tmavě hnědá (černá) nízkoviskózní kapalina esterového zápachu.

Obsah organických rozpouštědel

charakteristika	jednotka	hodnota
hustota produktu	g.cm ⁻³	1,030
obsah organických rozpouštědel vyjádřený hmotnostním zlomkem	kg/kg produktu	0,362
obsah celkového organického uhlíku	kg/kg produktu	0,300
obsah netěkavých látek vyjádřený objemovým %	% objemové	53,10

Parametry:

Znak kvality	Hodnota
Sušina v %	min. 40

Zpracování výrobku

Vytváří tvrdé filmy s nižší elasticností, dobře přilnavé na nejrůznějších podkladech. Přilnavost na ocelový plech stanovená mřížkovým řezem činí stupeň 1 (O1).

Trojnásobné nátěry **odolávají** při teplotách 20 až 25 °C účinku louhu sodného, kyseliny sírové, částečné kyseliny dusičné, chloridu sodného, vody.

Z organických rozpouštědel **odolávají** tyto nátěry nepolárním, jako je benzín, omezeně naftě.

Neodolávají ketonům, esterům a organickým kyselinám. Jsou použitelné do 110 °C.

Balení, skladování:

RISTIN NEF se dodává v pozinkovaných sudech o objemu 200 litrů, případně v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +25 °C.

Skladování při teplotě nižší než 0 °C nemá negativní vliv na jeho aplikační vlastnosti.

Doprava:

RISTIN NEF/BLACK se dopravuje krytými dopravními prostředky 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.