

TECHNICKÝ LIST



Výrobce	Novato spol. s r.o. Uralská 6, 160 00 Praha 6 tel:233 339 688 fax: 224 315 198 obchod@novato.cz www.novato.cz
Název výrobku	K1[®] CLEAN
Popis	Jedná se o odmašťovací, čistící a fosfátovací přípravek určený pro přípravu povrchu, zvýšení adheze (přilnutí) barev a prodloužení jejich životnosti. Produkt je nehořlavý, netoxický, bez zápachu, 100% biologicky odbouratelný. Nahrazuje žíravé, toxické, zdraví škodlivé, dráždivé vodné roztoky a chlorované uhlovodíky.
Doporučené použití	Veškeré odmašťovací a čistící aplikace s fosfátovacím účinkem, příprava čerstvě pozinkovaného povrchu, aplikace na zkorodovaný povrch. Přípravek je schopen v jedné operaci odmastit, pasivovat korozi, fosfátovat a upravit čerstvě pozinkovaný povrch pro nanášení barev.
Oblast použití	Lakovny: Příprava povrchu před lakováním Ostatní: Čištění a odmaštění, pasivace koroze
Způsob aplikace	Příprava povrchu - plocha musí být zbavena přebytečných nečistot (jako vrstva vazelíny apod.) Zkorodovaný povrch očistěte od volné koroze např. drátěným kartáčem. Odmašťování s fosfatizačním účinkem K1 [®] CLEAN naředte teplou či studenou vodou v poměru 1:1 až 1:10 (díl K1 [®] CLEANu : dílu vody) dle druhu aplikace. Ve většině případů dostačuje ředění 1:10. Teplá voda (až 70°C) výrazně zvyšuje odmašťovací a pasivační účinky. Naneste roztok na čistou plochu – nástřikem, štětcem, válečkem, hadrem a čistou plochu umyjte roztokem K1 [®] CLEAN. Uvolněné nečistoty společně se zbytky roztoku K1 [®] CLEAN odstraňte z povrchu např. utřete hadrem nebo spláchněte tlakovou vodou. V případě silného znečištění postup opakujte. Po zaschnutí se na zkorodovaných plochách vytvoří bílý film, pokud se nevytvoří, zvýšte koncentraci. Pasivace a fosfatizace probíhá pouze na odmaštěném povrchu. Pro dosažení nejlepších výsledků očištěný a odmaštěný povrch spláchněte roztokem K1 [®] CLEANu, nechte působit cca 2 minuty a potom celý povrch setřete hadrem nebo ofoukněte tlakovým vzduchem. Pro dosažení souvislé fosfátové vrstvy je nutno roztok aplikovat zahřátý na teplotu 70°C až 90°C Důležité: po čištění je nutné přebytečný roztok odstranit z povrchu aby se předešlo jeho neřízené reakci s kovem za možného vzniku solí a koroze! Pokud dochází po aplikaci K1 [®] CLEANU ke korozi, je roztok příliš silný nebo působení roztoku na kov bylo příliš dlouhé, pak zvolte vyšší ředění a zkraťte čas působení.

TECHNICKÝ LIST



Příprava čerstvě pozinkovaného povrchu (ředění 1:1 až 1:3), použitím teplé vody cca 70°C výrazně zvýšíte účinnost. Očištěný a odmaštěný povrch spláchněte roztokem K1[®] CLEANu, nechte působit cca 2 minuty a potom celý povrch setřete hadrem nebo ofoukněte tlakovým vzduchem. Po zaschnutí se vytvoří matný povrch.

Informativní využitelnost 1litru K1[®] CLEAN:
koncentrát – 15 m²
ředění 1:5 – 90m²
ředění 1:10 stříkáním – 150m²

Před lakováním musí být povrch čistý, suchý. Případný bílý film vznikající reakcí se zkorodovaným povrchem je pro lakování nežádoucí a je nutno jej z povrchu odstranit – tlakovým vzduchem, hadrem, štětcem, oplachem.

Technická data

Skupenství (20°C): kapalina
Barva: transparentní
Zápach: charakteristický
Hodnota pH: 2 – 3 neředěno
Teplota varu: 100°C
Relativní hustota: 1,07 g/cm³ při 20°C
Rozpustnost ve vodě: 100 %
Samozápalnost: nehořlavý
Obsah VOC: 0,04 kg/kg

Bezpečnost práce

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný přípravek, nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci.

R-věty

nejsou

Výstražné symboly

žádné

Zneškodňování

Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady, nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. O odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů
Kód druhu odpadu: 200114
Kategorie: N

Přepravní podmínky

Přepravovat v obalech odpovídajících vlastnostem přípravku.
Pozemní přeprava: nepodléhá regulaci přepravy dle ADR, RID, ICAO/IATA, IMDG

Skladovatelnost

skladujte při teplotě 5 - 25°C v originálních obalech, na chladných a suchých místech, dobře větraných.

Balení

25 L, 40 L, 200 L

Upozornění

Naše ústní a písemná technická doporučení předáváme s nejlepším vědomím a platí jen jako nezávazné pokyny. Ve vztahu k případným právním třetích osob Vás neosvobozují od vlastních zkoušek výrobků podle účelu použití. Aplikace produktů uskutečněné mimo naše kontrolní možnosti jsou proto výhradně ve Vaší zodpovědnosti. Samozřejmě zaručujeme kvalitu produktů podle našich všeobecných prodejních a dodacích podmínek.