

Barva na zinek LZ-80

Všeobecný popis produktu:

Tekutý umělohmotný nátěr s obsahem rozpouštědel, jednosložkový.

Vlastnosti a oblast použití:

Na ocel, železo, zinek, hliník, nerez ocel, tvrzené PVC. Nanesení silných vrstev pouze v několika pracovních krocích. Vysoká antikoroziční ochrana. Jednoduché zpracování. Pro interiér i exteriér.

Základní údaje:

Způsob schnutí: schne na vzduchu

Zápach: nevtravý

Vzhled: středně viskózní, v závislosti na konkrétním barevném odstínu

Barevné odstíny: RAL, NCS, speciální barevné odstíny, barevné odstíny metalické, s železitou slídou, s perlovým leskem

Stupeň lesku: pololesklý až polomatný

Hustota: cca 1,2 g/cm³

Při dodání: tekutý, připravený ke zpracování

Velikost balení: 1,0 l, 2,5 l, 5,0 l, 12,0 kg, 30,0 kg,

Objednávací číslo: např. LZ-80.00.6005.5 RAL 6005

Skladovatelnost: neotevřené originální balení min. 2 roky od data výroby při skladování v suchu

Pokyny ke zpracování:

Příprava materiálu:

Před aplikací produkt dobře promíchejte pokud možno např. pomocí elektrického míchadla. Promíchejte důkladně celou hmotu až ke stěnám a dnu nádoby.

Způsob aplikace:

Dosažení jednotné tloušťky vrstvy a stejnoměrného vzhledu závisí na způsobu aplikace. Nejlepších výsledků většinou dosáhnete při aplikaci nástřikem. Barevné odstíny metalické, se železitou slídou a s perlovým leskem je nezbytně nutné aplikovat nástřikem.

Nátěr válečkem:

Pokud není jiný způsob aplikace možný.

Nástřik:

Vysokotlakým stříkáním tryskou o průměru 1,5-2 mm, při tlaku 4-6 bar.

Nástřik airless nebo airmix:

Dle typu stříkacího přístroje proveďte předem zkoušky pro zjištění optimální velikosti trysky, tlaku a ostatních parametrů.

Nástřik esta:

Téměř všechny barevné odstíny produktu LZ-80 je možné aplikovat pistolí Ransburg č. 2 nebo jiným odpovídajícím zařízením. Produkt elektrostaticky nastaven. Dbejte na pokyny výrobce stříkacího zařízení.

Teplota při zpracování: min. teplota materiálu a plochy objektu +5°C

Doba zpracovatelnosti: neomezená, neboť se jedná o jednosložkový produkt

Rozpouštědlo a čištění prac. náradí: rozpouštědlo VK-80

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, čistý, suchý, bez mastnoty, vosku, silikonu, oxidů, rzi, bílé rzi a prachu (viz DIN 18363, zvláště oddíl 3.1.1). Staré nátěry pokud možno předem odstraňte.

Zinek/hliník/plochy s práškovými nátěry:

Dbejte na pokyny obsažené v Technických směrnících pro malířské a lakýrnické práce (SRN), zvláště na následující technické listy (žádejte u instituce Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz / Spolkový výbor pro barvy a ochranu věcných hodnot, SRN, kontaktní adresa: info@farbe-bfs.de): Techn. list č. 5 - „Nátěry na zinek a pozinkovanou ocel“, Techn. list č. 6 - „Nátěry na stavební díly z hliníku“ a Techn. list č. 24 - „Nátěry na stavební díly s práškovými laky“.

Technické údaje:

Teoretická vydatnost: cca 6,0 m²/kg (60 μm DFT)

Doba schnutí (cca 60 μm/+20°C):

T1 (zaschlý proti prachu): cca 30 min DIN EN ISO 9117-5

T6 (zaschlý na dotek): cca 7-8 hod DIN EN ISO 9117-5

Zaschlý nátěr schopný transportu:

Pokud chcete natřený objekt obalit ochrannou fólií nebo polepit samolepicí páskou a transportovat ho, proveďte to pokud možno až po konečném zaschnutí nátěru. Pokud má být objekt transportován ještě před dosažením konečné tvrdosti nátěru, proveďte předem na objektu zkoušku.

Odolnost:

Teplotní: cca +80°C za sucha, krátkodobě do +100°C

Chemická: odolný vůči zředěným kyselinám a chemikáliím

Důležité informace:

Obsah VOC:

EU mezní hodnota pro tento produkt:

kat. A/i, 500 g/l VOC (2010)

Tento produkt obsahuje max. 500 g/l VOC.

Bezpečnostní pokyny:

Bezpečnostní pokyny jsou obsaženy v bezpečnostním listu k produktu. Dále dbejte na dodržování ostatních předpisů, např. Nařízení o nebezpečných látkách (SRN).

Báze údajů:

Veškeré technické údaje obsažené v tomto technickém listu vycházejí z laboratorních testů a mohou se odchylovat od hodnot dosažených v praxi.

Upozornění:

Výše uvedené údaje se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a platí za předpokladu náležitého uskladnění a odborného zpracování produktu. Tyto údaje představují technický popis kvality produktu, avšak v žádném případě neslouží jako záruka vlastností produktu v právním smyslu. Změny specifikace produktu jsou vyhrazeny. Naše písemné a ústní poradenství ohledně aplikace našich produktů se opírá o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů, slouží však pouze jako nezávazná doporučení, také se o ně týče možných práv třetích osob. Tato doporučení v žádném případě nezbavují uživatele povinnosti seznámit se s našimi aktuálními bezpečnostními listy a technickými informacemi a přezkoušet vhodnost použití našich produktů pro zamýšlené účely. Aplikace, použití a zpracování našich produktů jakož i produktů vyrobených uživatelem na základě našeho technického aplikačního poradenství probíhá mimo naši kontrolu a veškerou zodpovědnost přebírá uživatel. Prodej našich produktů probíhá dle našich aktuálně platných prodejních a dodacích podmínek.

Aktuální upozornění: Důrazně upozorňujeme na to, že technické informační a pracovní listy, které jsou ke stažení na naší webové stránce www.reicolor.de, nemusejí odpovídat aktuálnímu vydání. Případně novější technické informační listy žádejte na tel. čísle +420 371 750 240.

TM/LZ-80 aktualizace: 05.02.16 rei/in / přel. z NJ: 01.08.16 in/01-02/CZ
Aktualizací tohoto technického listu ztrácejí všechny předchozí zveřejněné verze svoji platnost.