

FORMEX[®] EXTRA S 2810

Barva jednovrstvá antikoroziční rychleschnoucí matná

Výrobek splňuje předepsané maximální prahové hodnoty VOC platné po 1.1.2007

Složení a charakteristika výrobku:

Disperse anorganických a antikorozičních pigmentů a plnidel v roztoku styren-akrylátového kopolymeru a zvláčňovadel v organických rozpouštědlech. Barva má tixotropní charakter, který spolu se speciálním složením umožňuje dosažení silné vrstvy a ochranných vlastností jedním nátěrem. Barva nestéká na svislých plochách, má vynikající přilnavost na kovy, včetně pozinkovaných a měděných plechů a vynikající povětrnostní odolnost.

Odstíny:

0100 - bílá, 0111 - šedá, 0199 - černá, 0240 - hnědá, 0280 - palisandr, 0522 - zelená, 0670 - písková, 0840 - červenohnědá

Použití:

Podklad: železo, ocel, pozinkovaný ocelový plech, pozinkovaný aluminiový plech (FaLZinc), slitina titanzinek (Rheinzinc), měděný plech

Prostředí: interiér, exteriér

Příklady: okapy, parapety, plechové střechy, konstrukce, plechová vrata, ploty aj.

Příprava podkladu:

Natírat na suchý, předem připravený podklad:

- odmastit
- obrousit
- očistit

Opravy dříve natíraných povrchů neprovádět bez specifikace původního nátěru a konzultace s výrobcem S 2810.

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr (nástrík) barvou FORMEX EXTRA je nutné provádět tak, aby tloušťka zaschlého nátěru byla minimálně 80 µm (v případě nutnosti druhé vrstvy je nutno počítat s pomalejším zasycháním).

Návod na předúpravu povrchu čerstvě pozinkovaných plechů před nátěrem:

Připraví se směs 10 l vody, 0,5 l čpavkové vody (25%ní) a cca 50 ml smáčedla (saponát). Tento roztok se aplikuje na upravovaný plech a po cca 10 min působení se roztírá, např. hadrem z umělého rouna na násadě, až do vytvoření kovové šedé pěny. Následuje dokonalý oplach čistou vodou. Barva se nanáší po dokonalém oschnutí plechu.

Doporučené způsoby aplikace:

stříkání, štětec

Parametry nátěrové hmoty:

Výtoková doba : neměřitelná, tixotropní charakter

Obsah netěkavých složek : cca 53% hmotn.

Teoretická vydatnost v jedné vrstvě : cca 3,5m²/kg

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Hustota : 1140-1200 kg/m³

Obsah netěkavých látek : 34 % objem.

VOC: 0,45-0,47 kg/kg barvy

TOC: 0,38 -0,40 kg/kg barvy

Kategorie : A/i

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1.1.2007: **600**

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití (po naředění 10% hmotn. S 6005) v g/l: **573**

Maximální obsah těkavých látek v dodaném stavu v g/l : **530 - 540**

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk : stupeň 4 - 5

Stupeň kryvosti: 1

Přilnavost mřížkovým řezem : stupeň 0

Tvrdoost kyvadlovým přístrojem po 3 d : nejméně 10%

Zasychání:

Zaschlý proti prachu do 3 hodin, proschlý do 10 hodin

Ředidlo:

S 6005

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5-25 °C.

Likvidace odpadů a obalů:

Použitý, řádně vyprázdňený obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Barva obsahuje benzínovou frakci, hydrogenovanou těžkou, solventní naftu lehkou aromatickou a fosforečnan zinečnatý. Obsahuje chlor - alkany (C 10 - 13).

Klasifikace přípravku : Hořlavý. Nebezpečný pro životní prostředí. Zdraví škodlivý. Karcinogenní kat. 3. Podezření na karcinogenní účinky.

Označení výstražným symbolem : **N - Nebezpečný pro životní prostředí.**

Xn - Zdraví škodlivý.

Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Příklad výpočtu spotřeby nátěrové hmoty při aplikaci štětcem:

NDFT - požadovaná tloušťka suché vrstvy	80	µm
TV1 - teoretická vydatnost	4,250	m ² /l
TS1 - teoretická spotřeba	0,235	l/m ²
TV2 - teoretická vydatnost	3,632	m ² /kg
TS2 - teoretická spotřeba	0,275	kg/m ²
PV - praktická vydatnost	3,269	m ² /kg
PS - praktická spotřeba	0,306	kg/m ²
ZF - ztrátový faktor	0,9	
Jednotková cena za 1kg barvy (základní cena)	145,00	Kč
Cena za 1 m ²	44,35	Kč/m ²
Velikost plochy	100	m ²
Celková spotřeba barvy	30,59	Kg
Teoretický obsah VOC z 1m ²	0,13	Kg
Teoretický obsah VOC z celkové plochy	12,66	Kg

Výrobce:

TELURIA, spol. s.r.o., Skrchov 1, 679 61 Letovice, Česká republika, IČ: 43420371
tel.: +420 516 474 211, fax.: +420 516 474 257, e-mail: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz,
http://www.teluria.cz

ODBORNÁ PORADNA: + 420 721 108 877