



BALCONY

Jednosložková hydroizolační transparentní pryskyřice na bázi elastického alifatického polyizokyanátu

Charakteristika výrobku

Balkony je průhledný nátěr, který tvoří ochrannou vrstvu exteriérových povrchů. Nanáší se v tloušťce 100 až 300 mikronů. Vyznačuje se vysokou pevností, vynikající odolností vůči UV záření, hydrolýze, tepelným šokům a pěšímu provozu. Je vysoce elastický a má dobrou schopnost absorbovat náhlé otřesy.

Oblast použití

Balkony je povrchová úprava pro dlážděné terasy a chodníky, balkony, schodiště a obecně pro všechny vnější povrchy, které potřebují ochranu a hydroizolaci.

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, pevný, suchý a nesmí být v přímém kontaktu s terémem. Je nezbytné předem ověřit přítomnost vztlínající vlhkosti, protože na takové podklady není přímá aplikace možná. Při aplikaci na lesklé povrchy (keramická dlažba, ocel, sklo, atd.) je nutné připravit podklad jednou vrstvou základního nátěru PRIMER BALCONY pro zvýšení přilnavosti k podkladu. Nepoužívejte BALCONY na vlhké povrchy nebo povrchy po deštích či jinak mokré (např. po mytí povrchu). Vždy počkejte na úplné vyschnutí podkladu.

Příprava produktu

BALCONY je jednosložkový produkt, připravený k použití.

Katalýza: jednosložkový produkt

Ředění: připraveno k použití. Lze ředit polyuretanovým ředidlem 2005 ze 30% v první vrstvě.

Způsob aplikace

Aplikace se provádí štětcem. Je možné použít i váleček, ale v tomto případě je nutné povrch nakonec přejet štětcem pro usnadnění dilatace a zabránění tvorbě vzduchových bublin.

Zvláštní pozornost musí být věnována v následujících případech:

- Lesklé povrchy
Připravte povrch aplikací PRIMER BALCONY, poté v rozmezí nejméně 1 hodiny a ne více než 3 hodin naneste první vrstvu BALCONY štětcem. Po dalších 12 hodinách, ne však déle než po 24 hodinách, naneste druhou vrstvu.
- Velmi porézní povrchy (betonové podlahy, cihla, dřevo)
Je vhodné zředit materiál pro první nátěr ze 30% polyuretanovým ředidlem 2005. Druhá vrstva může být aplikována bez ředění po 12 hodinách a ne více než 24 hodinách.

Barevnost

Transparentní, bílá, cihlově červená, šedá a zelená.

Barevnost se docílí přidáním PIGMENTO C25 v poměru 250 g / kg s důkladným promícháním.

Vzhledem k tomu, že barvivo působí jako katalyzátor, je třeba směs spotřebovat do 2 hodin po barvení.

Podmínky použití a skladování

Aplikační teplota: od +10 ° C do +40 ° C

Provozní teplota: od -30 ° C až +90 ° C

Skladovací teplota: od +5 ° C a +30 ° C

Čištění náradí: rozpouštědlem

Technické údaje

VELIČINA	Metodika	Měrná jednotka	Hodnota
Specifická hmotnost při 20 °C (A+B)	UNI EN ISO 2811	Kg/L	1±0,05
Obsah sušiny (A+B)	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	63±1 57±1
Viskozita Ford4 při 20 °C	ASTM D 1200	Sec	55±5
Pevnost v tahu	DIN 53504	MPa	18±2
Prodloužení při přetržení	DIN 53504	%	200±10
Odrhové zkoušky	DIN 53514	MPa	35±10
Poměr směsi		-	jednosložkový produkt
Ředění		-	Připraveno k použití. Lze ředit polyuretanovým ředidlem 2005 30% do první vrstvy.
Teoretická vydatnost		Kg/m ²	cca 0,350 na jednu vrstvu (min. 2 vrstvy)
Tloušťka		μ	190-200

Reakční doba (T = 20 ° C - 50% RH)

V bezprašném prostředí: cca 4-5 h

Pochozí pro lehký provoz: 12 - 15 h

Pochozí pro běžný provoz: 36 - 48 h

Kompletní vytvrzení povrchu: 5 dnů

Balení

- 1 kg
- 5 kg

Barvivo: 250 g