

MIRROR 100

Epoxidová netoxická lesklá pryskyřice 100 gloss, ideální pro vertikální povrchy.

Vlastnosti produktu

MIRROR 100 je dvousložková epoxidová netoxická lesklá pryskyřice 100 gloss, která se katalyzuje těsně před použitím katalýzou na bázi cykloalifatických aminů. Díky své mírné tixotropii po katalýze je ideální pro vertikální povrchy.

Možnost použití

MIRROR 100 se používá na zdi a je ideálním produktem na finální ochranu vertikálních povrchů, kterým dodá lesklý efekt (100 gloss). Dodá povrchu vzhled podobný sklu a keramice, ale více odolné vůči odštipnutí.

Příprava povrchu

Pro správnou aplikaci MIRROR 100, teplota prostředí a povrchu nesmí mít pod 15°C, protože v přítomnosti nízkých teplot by se mohli prodloužit, a to i výrazně doby, reakce produktů a mohly by se objevit anomálie na finálním výsledku. Před aplikací se doporučuje změřit VLHKOMĚREM vlhkost povrchu, která musí být po 4%. Před aplikací očistěte důkladně povrch a pouze je-li to nutné, proveďte mírné obroušení a pečlivě očistěte a odstraňte prach a případné zbytky. Doporučuje se, pro správné očištění, použít antistatickou utěrku.

Příprava produktu

MIRROR 100 je dvousložkový produkt. Spojte 2 složky a míchejte několik minut až do získání perfektně homogenní směsi.

- *Katalýza:* 100 podílů A + 50 podílů B
- *Ředění:* není třeba ředit. Možno ředit max. 5-10% lihem.

Způsob aplikace

Aplikujte první vrstvu MIRROR 100 válečkem s krátkým chlupem, roznesením produktu homogenním a jednotným způsobem na povrch o max. 2-3 m². Následně, s použitím štětce se syntetickou štětinou, vytáhněte produkt vertikálním pohybem odshora dolů, pro kompletní homogenizaci produktu na povrchu. Pokračujte stejným způsobem na plochách o max. 2-3 m² až do nanesení produktu na celý povrch. Po alespoň 16 hodinách (teplota=20°C, vlhkost=60%), v případě že je nutná 2. vrstva, přebruste povrch, ručně nebo vhodným nástrojem, použitím brusného papíru 600/800. Odstraňte pečlivě veškerý zbytkový prach, i s použitím antistatické utěrky a aplikujte 2. vrstvu stejným způsobem jako tu první. Pokud prostředí nezaručuje dostatečnou ochranu vůči prachu, je možné po aplikaci 1. vrstvy nebo 2. vrstvy MIRROR 100 apo přebroušení s jemností 600/800, aplikovat průhledný POLYLUX (technický list č. R 78.12).

V případě, že mezi 1. a 2. vrstvou uplyne více jak 72 hodin, je nutné dostat povrch do matného stavu, aby umožnil dobré ukotvení následné vrstvy.

Barevné odstíny

MIRROR 100 je lesklý průhledný produkt (100 gloss) a není možno jej barvit.

Podmínky aplikace a skladování

Teplota při aplikaci: mezi +15°C a + 35°C

Provozní teplota: mezi -20°C a +70°C

Teplota skladování: mezi +5°C a +30°C

Čištění nástrojů: ředidlem

Technické vlastnosti

TECHNICKÝ ÚDAJ	METODOLOGIE	JEDNOTKA MĚŘENÍ	HODNOTY
Specifická hmotnost při 20°C	UNI EN ISO 2811	kg/l	1,38 +/- 0,05
Suchý zbytek	UNI EN ISO 3251	% (p/p)	94 +/- 1
		% (v/v)	90 +/-1
Obsah VOC		g/l	200
Míchací poměr	-	-	100 podílů A + 50 podílů B
Ředění	-	-	Není nutné. Je možno ředit max. 5-10% lihem
Teoretická vydatnost		kg / m ²	0,250
Tloušťka		μ	180-250 mikronů

Časy reakce (teplota = 20°C, vlhkost = 50%)

Pot life: 35 minut

Čas zasychání na dotek: cca 16 hodin

Čas další aplikace: cca max. 24 hodin

Čas otevření pěšímu provozu: 48 hodin

Čas otevření těžkému provozu: 72 hodin

Kompletní vytvrnutí povrchu: 7 dní

Balení

Kit 1,5 kg (1 kg A + 0,5 kg B)

Doporučuje se, před použitím produktů z řady ELEKTA RESINE, zúčastnit se KURZU PRYSKYŘIČNÝCH STĚREK ELEKTA.

Pro více informací kontaktujte společnost Gani +39031905153 (Itálie) nebo Decor Italia

+420281861089 (Česká republika).

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na obvyklých zkušenostech v oboru, bez zvláštních implicitních nebo explicitních záruk. Aplikace a použití těchto výrobků probíhá mimo naši kontrolu prostředků, a proto zcela na odpovědnost uživatele.