

350 PoluRan Bodycoat

Saténový dvousložkový polyuretanový nátěr s vysokým obsahem sušiny. Je určen na ochranu a povrchovou úpravu betonových a cementových povrchů.

APLIKACE

Na dlouhotrvající ochranu a estetický konečný nátěr vnitřních a vnějších betonových ploch. Má výbornou stálobarevnost, chemickou odolnost a mechanickou pevnost. Má dobrou plnicí schopnost a výborně se aplikuje štětcem, válečkem i stříkacím zařízením. Může se také aplikovat jako konečný nátěr v epoxidových a polyuretanových nátěrových systémech na železné a neželezné kovy.

PRACOVNÍ POSTUP

Směs:	Báze 350 PoluRan 4 díly objemu Bodycoat
	PoluRan 903 Tužidlo 1 díl objemu
Pokyny pro míchání:	Smíchejte komponent báze a tužidla, nejlépe pomocí mechanického míchacího zařízení. Teplota směsi by měla být při aplikaci nejméně 5°C.
Ředění:	Směs může být aplikována bez ředění při použití airless stříkací techniky. Pro aplikace vzduchovou stříkací pistolí musí být přidáno ředidlo PU5801.
Zpracovatelnost směsi:	5 h při teplotě 20 °C.
Podmínky aplikace:	Pro dosažení odpovídajících výsledků musí být okolní teplota nejméně 5 °C. Teplota podkladu by měla být 3 °C nad bodem kondenzace. Při aplikaci a schnutí prostory dobře větrejte. To je nezbytné pro získání dobrých podmínek schnutí.
Způsob aplikace:	Airless nebo airmix stříkací technikou. Při použití štětce může být dosaženo rozdílné tloušťky filmu.
Příprava povrchu:	Příprava povrchu musí být v souladu s ČSN EN ISO 12944 - 4.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU

Stupeň lesku	Satén
Odstín	Standardní odstíny RAL, NCS, apod...
Obsah sušiny	50 % (z objemu směsi)
VOC	460 g/l
Specifická hmotnost	1,30 kg/l (po smíchání komponentů) při 20 °C
Tloušťka suchého filmu	Standard: 50 µm - 100 µm (v závislosti na způsobu aplikace)
Teoretická vydatnost	10 m ² /l pro tloušťku suchého filmu 50 µm
Praktická vydatnost	Praktická vydatnost závisí na různých okolnostech. Pro airless stříkání: - velké plochy: 70% teoretické vydatnosti. - malé plochy: 50% teoretické vydatnosti.
Tepelná odolnost	Maximálně 120 °C
Doba schnutí (při tloušťce suchého filmu 50 µm):	
Teplota	20°C
Odolný prachu	20 minut
Na dotek	4 h
Přetíratelný	4 h (max. 7 dní)
Během doby nanášení a schnutí nátěru by měla být relativní vlhkost pod 80%. Kromě toho se vyhněte jakémukoliv kontaktu s vodou během celého procesu nanášení a schnutí.	

350 PoluRan Bodycoat

ÚDAJE PRO APLIKACI

	Airless stříkací technika	Airmix
Ředidlo	PU5801	PU5801
Doporučené ředění	cca 15 % z objemu směsi	cca 15 % z objemu směsi
Průměr trysky	min. 0,013 inches	min. 0,013 inches
Tlak průtoku	min. 120 bar	min. 80 bar
Tloušťka suchého filmu	50-100 µm	50-100 µm

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ

Značení	V souladu s EU normou 67/548/EEG a v souladu s nařízeními o nebezpečných látkách.
	Škodlivý a dráždivý při kontaktu s pokožkou, očima a při vdechnutí. Při zasažení očí ihned vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. Během aplikace nejezte, nepijte a nekuřte.
UN	1263

Štětec-váleček

Ředidlo	S5102
Doporučené ředění	0-5 % z objemu směsi
Tloušťka suchého filmu	50 µm

OSTATNÍ ÚDAJE

Balení	20 l plechovky nebo 200 l barely. Ředidlo ve 20l plechovkách.
Skladovatelnost	12 měsíců v originálním, dobře uzavřeném balení, uskladněném při teplotě od +5°C do +40°C.
Upozornění	Výrobce a dodavatel nemají vliv na způsoby a podmínky aplikace, proto nemají žádnou odpovědnost za data uvedená v technickém listu

Čištění nástrojů: Ihned po aplikaci pomocí ředidla PU5801.

Baril NL Tel.: +31 (0) 73 6419 890
Baril USA Tel.: +1 260 665 8431
Baril Polska Tel.: +48 (0) 32 271 01 83
Baril China Tel.: +86 (0) 10 64413363
Baril CZ Tel.: +420 554 625 700

