

## 730 PoluRan Finish 30

Saténový dvousložkový polyuretanový vrchní email s vysokým obsahem sušiny, na bázi hydroxyakrylátů a alifatických isokyanátů.

### APLIKACE

Vrchní email v epoxidových a polyuretanových nátěrových systémech pro aplikace, kde jsou požadovány vysoké nároky na stálost odstínu a lesku, odolnost proti chemickému a mechanickému působení. Vhodné především pro použití na žárově zinkované podklady a průmyslové objekty (stroje, vlečky, zemědělská zařízení, kovové konstrukce atd.

### PRACOVNÍ POSTUP

Směs:                   Báze 730 PoluRan   4 díly objemu  
                                  Finish 30

                                  PoluRan 903           1 díl objemu  
                                  Tužidlo

Pokyny pro míchání: Smíchejte komponent báze a tužidla nejlépe pomocí mechanického míchacího zařízení. Teplota směsi by měla být při aplikaci nejméně 10 °C.

Ředění: Směs může být aplikována bez ředění při použití airless stříkací techniky. Pro aplikace vzduchovou stříkací pistolí musí být přidáno ředidlo PU 5801.

Zpracovatelnost směsi: 6 h při teplotě 20 °C.

Podmínky aplikace: Pro dosažení odpovídajících výsledků musí být okolní teplota nejméně 10 °C. Teplota podkladu by měla být nejméně 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	56 % (z objemu směsi)			
VOC	400 g/l			
Specifická hmotnost	1,25 kg/l (po smíchání komponentů) při 20 °C			
Tloušťka suchého filmu	Standard: 60 µm - 100 µm (v závislosti na způsobu aplikace)			
Teoretická vydatnost	9,3 m <sup>2</sup> /l pro tloušťku suchého filmu 60 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 80 µm):

Teplota	5°C	10°C	20°C	30°C
Odolný prachu	3 h	2 h	1 h	1/2 h
Na dotek	24 h	12 h	6 h	4 h
Přetíratelný	24 h	16 h	8 h	6 h

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.

V případě zásahu vody v průběhu procesu nanášení a schnutí mohou na povrchu vzniknout bílé skvrny.

Pro nanášení a vytvrzení materiálu při nízkých teplotách se doporučuje použít zimní variantu nátěru.

## 730 PoluRan Finish 30

### ÚDAJE PRO APLIKACI

	<b>Airless stříkací technika</b>	<b>Airmix</b>
Ředidlo	PU5801	PU5801
Doporučené ředění	0-10 % z objemu směsi	0-10 % z objemu směsi
Průměr trysky	0,011-0,013 inches	min. 0,015 inches
Tlak průtoku	140-160 bar	70-100 bar
Tloušťka suchého filmu	60-100 µm	60-100 µm

### ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OCHRANA 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

	<b>Vzduchová stříkací pistole</b>	<b>Štětce-váleček</b>
Ředidlo	PU5801	S5102
Doporučené ředění	10-20% z objemu směsi	0-5 % z objemu směsi
Průměr trysky	1,5 mm – 2 mm	
Tlak průtoku	3-4 bar	
Tloušťka suchého filmu	60 µm	60 µm

### OSTATNÍ ÚDAJE

Balení	5 l a 20 l plechovka nebo 200 l barely. Ředidlo v 5 l a 20 l 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.

### ZÁRUKY A ZŘEKnutí SE

Tento TL nahrazuje předchozí vydání. Veškeré informace, specifi kace, indikace a doporučení obsažené v tomto technickém listu představují pouze výsledky testů a zkušenosti získané za kontrolovaných a přísně vymezených podmínek. Jejich přesnost, kompletnost nebo přesnost při skutečných podmínkách aplikace tohoto výrobku, musí být stanoveny výhradně na účet kupujícího nebo uživatele. Dodávky produktů a technická podpora podléhá jednotlivým podmínkám prodeje a dodávkám nátěrových hmot, tiskařských barev a jiných výrobků, pokud není písemně uvedeno jinak. Výrobce a prodejce nenese odpovědnost a kupující se zříká všech nároků vůči výrobcí / prodejci, pokud jde o veškerou odpovědnost vztahující se k nedbalosti, zranění osob, k přímé nebo nepřímé ztrátě vyplývající z nesprávného použití těchto výrobků, pokud není uvedeno jinak. Technický list a vlastnosti výrobků se mohou změnit bez předchozího upozornění.

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

