

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	430 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 ² /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

	Airless stříkací technika	Airmix
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

	Vzduchová stříkací pistole	Štětce-váleček
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.

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

