

10443 BariLine Coating Semi-Gloss

Rychleschnoucí silnovrstvý pololesklý antikorozi email s obsahem fosforečnanu zinečnatého

APLIKACE

Pololesklý antikorozi konečný nátěr na ocelové povrchy nebo jako samozákladující nátěrový systém na ocelové konstrukce v suchém prostředí dle ČSN EN ISO 12944 pro prostředí C2 a dále pro venkovní prostředí C3 a C4.

Nátěr poskytuje vysokou ochranu během etapy kompletace při aplikování dostačující tloušťky filmu. Použitelný jako renovující nátěr pro (odpadní) kontejnery.

Rychlé schnutí a vytvrzování jej dělají velmi vhodným pro rychlé zpracování ve strojních dílnách a v prostoru pro „jednodenní aplikaci“.

Vysoká odolnost na zvětrávání, dobrý lesk a stálobarevnost. V systémech (s antikorozi základem) je vhodný pro trvalou ochranu ocelových konstrukcí v prostředí lehkého průmyslu.

PRACOVNÍ POSTUP

Ředění: Barva může být aplikována bez ředění při aplikaci airless, airmix stříkacím zařízením, štětcem a válečkem. Za určitých podmínek může být přidáno malé množství ředidla X5100, aby se dosáhlo správné viskozity. V případě elektrostatického stříkání je možno nastavit elektrickou odolnost barvy na 500-1000 ohmů pomocí ředidla ES5401.

Podmínky aplikace: Pro dosažení odpovídajících výsledků musí být okolní teplota nejméně 5 °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	Pololesk
Odstín	Standardní odstíny RAL, NCS, apod..
Obsah sušiny	50 %
VOC	420 -450 g/l v závislosti na odstínu
Specifická hmotnost	1,24 kg/l při 20 °C
Tloušťka suchého filmu	Standard: 80 - 100 µm (v závislosti na způsobu aplikace)
Teoretická vydatnost	6,25 m ² /l pro tloušťku suchého filmu 80 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 20 °C	
Odolný prachu	30 minut
Přetíratelný	po 30 minutách výroby BariLine, jinak po 12 hodinách
	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.

10443 BariLine Coating Semi-Gloss

ÚDAJE PRO APLIKACI

	Airless stříkací technika	Airmix
Ředidlo	X5100	X5100
Doporučené ředění	0-10 %	0-10 %
Průměr trysky	min 0,015 inches	min 0,015 inches
Tlak průtoku	140-160 bar	70-100 bar
Tloušťka suchého filmu	80-100 µm	80-100 µm

	Vzduchová stříkací pistole	Štětce-váleček
Ředidlo	X5100	S5102
Doporučené ředění	10-20%	0-5 %
Průměr trysky	1,5 – 2 mm	
Tlak průtoku	3-4 bar	
Tloušťka suchého filmu	80-100 µm	50 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

OSTATNÍ ÚDAJE

Balení	20 l plechovka nebo 200 l barely. Ředidlo ve 20l plechovách.
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 X5100.

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 zřiká 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

