

ALEXIT®

Monolyer 402-28

Typový list: 402-28

1. Popis výrobku

ALEXIT-Monolyer 402-28 je dvousložkový hight - solid materiál na polyuretanové bázi, který je odolný povětrnostním podmínkám.

Po vytvrzení vznikne povrch, který splňuje vysoké požadavky na stálost lesku a barevného odstínu i při extrémních klimatických podmínkách. Povrch je také otěruvzdorný, elastický, a odolný proti poškrábání, působení rozpouštědel, chemikálií, chladících médií, hydraulických olejů a čistících prostředků.

ALEXIT- Monolayer 402-28 nanesený v jedné vrstvě na díly ošetřené fosfátováním nebo tryskáním poskytuje spolehlivou korozivní ochranu.

2. Rozsah použití

Pro racionální konečné lakování zemědělských strojů, stavebních a užitkových vozidel.

3. Barevný odstín

Dodává se v barevných odstínech pro průmyslovou sériovou výrobu

4. Lesk

Lesklý

5. Vydatnost

ca 8 m² / kg – při tloušťce zaschlého nátěru 60 µm
doporučená tloušťka zaschlého nátěru 60-80 µm (dle barevného odstínu)

6. Předúprava podkladu

ALEXIT- Monolayer 402-28 se aplikuje přímo na pečlivě očištěný / předupravený podklad, zejména železnatým a zinečnatým fosfátováním nebo tryskáním Sa 2,5.

Díky velké různorodosti používaných postupů čištění a předúpravy povrchů je třeba před zahájením sériové výroby provést zkoušky technologických vlastností.

Monolyer 402-28

7. Označení výrobku	Základní materiál	ALEXIT-Monolyer 402-28
	Reakční složka	ALEXIT-Härter 405-33
	Ředidlo	ALEXIT-Verdünner 62
8. Směšovací poměr	3,3 hmotnostního dílu 1 hmotnostní díl	ALEXIT- Monolyer 402-28 ALEXIT-Härter 405-33
9. Postup při zpracování	Stříkání tlakovým vzduchem	
	s použitím Esta	ca. 5 % ředidla
	Doba výtoku (DIN 53211) 4 mm	30-40 vteřin
V závislosti na podmínkách daného zařízení a geometrii lakovaných dílů mohou být tyto údaje pozměněny a upraveny dle konkrétních podmínek.		
10. Doba zpracovatelnosti	Pokožová teplota	1-1,5 hodiny
11. Zasychání	Pokožová teplota	
	nátěr je nelepivý na prach	: 2 hodiny
	montážní pevnost	: 12-18 hodin
	nátěr je vytvrzený	: 7 dní
	Sušení teplem	15 minut odvětrat 30 minut-60°C
12. Velikost balení	ALEXIT- Monolyer 402-28	25 kg netto
	ALEXIT-Härter 405-33	6 kg, 25 kg netto
	ALEXIT-Verdünner 62	5 kg, 25 kg netto