

ANTI-GRAFITI

Řada výrobků antigrafiti byla vytvořena pro ochranu prostředí před vandalismem jako např. graffiti prováděné spreji nebo nátěrovými mokřými barvami. **Tento výrobek je možné čistit různými čistíci a rozpouštědly bez toho, že je poničen povrch nástřiku provedený touto práškovou barvou.**

Prášková barva je formulována na bázi hydroxylované polyesterové pryskyřice a je možné ji vyrobit v různých odstínech, včetně transparentních nebo metalických. Představují výbornou odolnost ve venkovním prostředí, stejně jako vynikající chemickou odolnost na běžná rozpouštědla, jako je xylen, aceton, terpentýn a metyletonketon (MEK).



FYZIKÉ	MINIMÁLNÍ	MAXIMÁLNÍ	METODA
Vypalovací doba / teplota Podklad-ocel fosfátovaná 0,8mm	14' x 200°C 0,8	16' x 200°C 0,8	celková doba
MECHANICÉ			
Tloušťka	60	90	ISO 2360
Přímý úder 12,5mm	5		ISO 6272
Mřížkový test	GTO		ISO 2409
Tvrdost Persoz	220		ISO 1522
Test Erichsen	5	14	ISO 1520
Cylindrický probiják		5	ISO 1519
Stupeň lesku 85°	95	112	ISO 2813
OSTATNÍ			
Odstín	Transparent		NIZI-001
Celkový dojem	dobrý		NIZI-001
Odolnost ředidlu M.E.K	4		NIZI-008

AIDICO

Technologický institut pro stavebnictví

Zpráva č.: IT0901 15

ZNAČKOVAC	Odstraněno s	Delta E / CIE LAB ⁽¹⁾		Porovnání lesku při úhlu 60° ⁽¹⁾		Klasifikace	
		před stárnutím / po stárnutí	před / po	před / po	před / po		
Modrá základová barva ředěná ředidlem	MEK*	0.84±0.11	1.07±0.16	1.0	0.9	8	8
Sprej akrylový červený	IPA**	1.07±0.18	1.97±1.50	1.0	1.0	8	8
Sprej syntetický červený	IPA**	1.30±0.23	1.54±0.33	0.9	0.9	8	8
Pastelka vosková modrá	čist. prostředek	1.86±0.09	1.86±0.04	0.9	0.9	9	9
Kuličkové pero modré	IPA	1.41±0.11	1.93±0.24	0.9	0.9	8	8
základová barva černá vodou ředitelná	čist. prostředek	0.44±0.19	1.86±0.19	1.0	1.0	8	9

(1) Pro výsledek DELTA E CIE LAB < 2 je posuzováno, až když je značkovac úplně odstraněn a poměr mezi leskem konečným a počátečním je vyšší 90%.

(2) Hodnoty byly dosaženy zkouškami prováděnými na transparentním nástřiku.

(3) Vzorek, který byl podroben testu, byl vystaven 1000 hod. QUV- A

* MEK - metyletylketon

** IPA - izopropylalkohol