

# Kamuflážní syntetická MILITARY barva

## TECHNICKÝ LIST

### Popis:

Kamuflážní barva MILITARY v plechovce nebo ve spreji určená pro vojenské účely, s vysokou krycí schopností a dobrou přilnavostí na kovové, dřevěné, plastové (za použití základu na plasty), textilní povrchy a další podklady.

Jedná se o rychleschnoucí verzi barvy na váleček nebo stříkáci pistol. Barva je bez odlesku.

### Použití:

Jedná se o rychleschnoucí základní i vrchní barvu (2v1), která je určená na vojenskou techniku, bojová vozidla, vozidla, dřevěné povrchy, ocelové konstrukce, kontejnery, palety, přepravky a další dřevěné a kovové povrchy. Vhodná do interiéru a exteriéru. Aplikovat ji lze vysokotlakým stříkáním, vzduchovým stříkáním, štětcem nebo válečkem. Z důvodu rychlého zasychání ji na velké plochy doporučujeme stříkat. Druhou vrstvu lze stříkat již po 20 minutách a nanášet štětcem/válečkem je vhodné až po uplynutí 16 hodin od předchozí vrstvy při optimálních podmínkách (20-23°C).

**Pro lepší kryvost kamuflážních barev doporučujeme použít ANTIKOROZNÍ SYNTETICKOU BARVU POD KAMUFLÁŽE.**

### Podklad:

Ocel, dřevo, starý nátěr, textil, plast (při použití základu na plasty)

### Odstíny:

Vzorkovník RAL, RAL MILITARY, ČSN, FEDERAL STANDARD, odstíny NATO a mnohé další specifické odstíny dle nabídky

### Hustota: (ČSN EN ISO 2811-1)

1,52 g/cm<sup>3</sup>

### Sušina barvy: (ČSN EN ISO 3251)

hmotnostní 72 %

objemová 50 %

### Teoretická vydatnost: (ČSN EN ISO 23811)

neředěné barvy			
při 40 µm DFT	8,3 m <sup>2</sup> /kg	12,4 m <sup>2</sup> /litru	121,3 g/m <sup>2</sup>
při 80 µm DFT	4,1 m <sup>2</sup> /kg	6,2 m <sup>2</sup> /litru	242,6 g/m <sup>2</sup>

Na 40 µm DFT nutno aplikovat 80 µm neředěné barvy. Praktická vydatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách při aplikaci, tvaru a drsnosti natíraného povrchu.

### Zasychání: (ČSN 673052)

120 µm WFT, teplota 23 ± 2°C, relativní vzdušná vlhkost 50 ± 5%, výtoková doba 60s, ISO pohárkem 6 mm	proti prachu (stupeň 1)	na dotek (stupeň 3)	na manipulaci (stupeň 4)
	20 minut	6 hodin	14 hodin

Doba zasychání a přetíratelnosti silně závisí na mokré tloušťce naneseného filmu, teplotě, vlhkosti, výměně vzduchu a odstínu. Plně zatěžovat a měřit lze nanesený film po 7 dnech, laboratorně testovat po 3 týdnech zasychání při výše uvedených podmínkách.

### Lesk: (ČSN ISO 2813)

MAT, méně než 5 GU, pod úhlem 60°, výtoková doba 60s, ISO pohárkem 6 mm

# Kamuflážní syntetická MILITARY barva

## TECHNICKÝ LIST

### Doporučené ředění: (ČSN 673032)

	airless	štětec/váleček
ředidlo	ŘEDIDLO PRO KAMUFLÁŽNÍ BARVY	ŘEDIDLO PRO KAMUFLÁŽNÍ BARVY
hmotnostně	6 %	8 %
objemově	11 %	14 %

### Stékavost: (ČSN EN ISO 16862)

teplota 23 ± 2°C, relativní vzdušná vlhkost 50 ± 5%	
výtoková doba 60s, ISO pohárkem 6 mm	nestéká 200 µm WFT

### Podmínky nanášení:

Povrch musí být suchý. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy nesmí klesnout během nanášení a sušení pod +5°C. Relativní vzdušná vlhkost nesmí přesáhnout 80%. Teplota natíraného povrchu musí být alespoň 3°C nad teplotou rosného bodu.

### Předúprava povrchu:

Vhodným způsobem odstraňte olej, mastnotu, soli a nečistoty podle postupů uvedených v ČSN EN ISO 12944-4. Použijte ředidlo nebo technický benzín.

Ocelové povrchy: Abrazivně otryskejte na stupeň čistoty Sa 2½ dle ČSN EN ISO 8501-1. Pokud nelze otryskat provedte ruční nebo strojní očištění minimálně na stupeň St 3 dle ČSN EN ISO 8501-1.

Pozinkované povrchy: Naneste doporučenou základní barvu ve vrstvách a tloušťkách odpovídajících stupni korozního prostředí a požadované očekávané životnosti v souladu s ČSN EN ISO 12944-4. Nátěrová hmota není určena k přímé aplikaci na tento typ povrchu.

Hliníkové povrchy: Nutno opatřit vrstvou odpovídajícího základního nátěru, Nátěrová hmota není určena k přímé aplikaci na tento typ povrchu.

Povrchy již opatřené nátěrem: Důkladně odstraňte mastnotu, nečistoty a další znečištění. Vhodné mírně zdrsňte původní nátěr.

Dřevěné povrchy: Povrch musí být suchý a očištěný od nečistot, vosku, mastnot, odlupujícího se a nesoudržného materiálu. Vyspravte praskliny a otvory tmelem na dřevo. Zabezpečte, aby všechny tmelené a lesklé plochy byly důkladně přebroušené. Odstraňte vysavačem prach po broušení. V případě zvýšeného rizika aplikujte nejdříve fungicidní a insekticidní přípravek. Při renovačním nátěru aplikujte 1-2 vrstvy, při nátěrech nového dřeva 2-3 vrstvy ve směru struktury dřeva.

**Pro lepší kryvost kamuflážních barev doporučujeme použít ANTIKOROZNÍ SYNTETICKOU BARVU POD KAMUFLÁŽE.**

### Způsoby nanášení:

Stříkácké pistole, štětec, váleček. Při aplikaci vysokotlakým stříkáním použijte trysky Ø 0.011" - 0.021", tlak 120 - 180 bar, úhel stříkání přizpůsobte tvaru stříkaného povrchu. Při aplikaci vzduchovým stříkáním použijte trysky 1,5 - 2 mm, tlak 3 - 4 bar. Při aplikaci štětcem/válečkem použijte vhodný typ vzhledem ke složení nátěrové hmoty.

# Kamuflážní syntetická MILITARY barva

## TECHNICKÝ LIST

### Skladování:

Výrobek uchovávejte v originálním neotevřeném balení při teplotě +5°C až +25°C.

### Spotřebujte do:

48 měsíců ode dne výroby uvedeného na obalu

### Balení v kg:

0,8kg, 4kg, 10kg a další balení dle aktuální nabídky

### Poznámky:

DFT - tloušťka suchého filmu MS - střední sušina

GU - jednotka lesku

WFT - tloušťka mokrého filmu HS - vysoká sušina

KU - Krebsova jednotka viskozity

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi k datu níže uvedenému. Nicméně vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je většinou používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Jako výrobce nemůžeme zodpovídat za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo použitím pro nevhodné účely. Vyhraujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění. Vyžádejte si vždy aktuální verzi technického listu. Tento technický list nahrazuje všechny dříve vydané. Platnost údajů zde uvedených bude po pěti letech od vydání automaticky ukončena.