

Tuff-Flex WU **Material pentru finisaje militare**

Prezentare General

- Excelent aderen ă la suprafe e plasticizate;
- Poate fi utilizat peste toate tipurile de materiale textile;
- Poate fi utilizat peste metal, lemn, plastic, beton, tencuieli;
- Aplicare prin pulverizare sau cu rola/ pensula;
- Respect ă standardele militare Ca D-80-001-149/SF 001;
- Respect ă standardele militare SUA MIL-C-53072B (ME);
- Prezint ă o flexibilitate foarte mare la temperaturi sc zute;
- Nu se îmoaie la temperaturi ridicate;
- Finisaj mat, l unit ă la geometrie de 85°;
- Excelent rezisten ă la intemperii;
- Excelent autocur ăire;
- U or de aplicat.

Tuff-Flex WU este un uretan alifatic pe baz ă de ap ă , cu efect protectiv ă i cu rezisten ă chimice excelente, utilizat pentru orice suprafa ă virtual militar ă ce necesit ă camuflaj.

Tuff-Flex WU este un produs ce respect ă , de asemenea, toate cerin ele militare NATO legate de comportamentul ă i emisiile în infraro u.

Tuff-Flex WU este utilizat ca strat de camuflaj, protec ăie ă i impermeabilizare pentru suprafe e plasticizate sau cauciucate, textile de orice natur ă , metal, lemn, plastic, betoane sau tencuieli.

Compozi ăie ă i materiale:

- **Tuff-Flex WU** este un uretan alifatic unicomponent cu înând pigmen ăi inorganici rezisten ăi la vreme ă i la UV.
- Purt ătorul predominant este apa, cu un cosolvent în cantitate minim ă .
- **Tuff-Flex WU** se poate aplica cu rola, pensula sau prin pulverizare, având uscare rapid ă în aer, cu ob inerea unui produs final extrem de flexibil inclusiv la temperaturi sc zute, ce nu se îmoaie la temperaturi înalte ă i care prezint ă un nivel de luciu nul.
- **Tuff-Flex WU**, datorit ă formul ării uretano-alifatică, este extrem de aderent pe orice tip de suprafa ă , inclusiv pe mase plastice de tip vinil.

Întrebuin ări:

Tuff-Flex WU este un strat de înalt performan ă pentru protec ăii militare.

Tuff-Flex WU **Material pentru finisaje militare**

Fi ă Tehnic

Limit ări:

Tuff-Flex WU nu se aplic ă pe timp ploios sau friguros. Nu se aplic ă peste straturi vechi de vopsea f ă r efectuarea de teste premerg ătoare. Materialul necesit ă aplicatori specializa ăi, pentru ca rezultatul final s ă corespund ă cerin elor militare de protec ăie ă i de camuflaj în spectrul vizibil ă i infraro u.

Consulta ăi medicul dac ă apar irita ăii. Materialul este periculos dac ă este înghi ăit.

**NU L SA I MATERIALUL LA
ÎNDEMÂNĂ COPILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

Culoare:

Finisajele sunt specifice cerin elor NATO, respectându-se standardele militare SUA MIL-C-53072B (ME) ă i standardele militare Canadiene D-80-001-149/ SF 001.

Sunt disponibile toate seriile NATO, inclusiv:

- Seria **NATO verde**;
- Seria **NATO 383** teren împ ădurit (maro, verde, negru);
- Seria **NATO 686** de ăert (crem, nisip, gri);
- Seria **NATO alb polar**.

Ambalare:

Tuff-Flex WU este un produs unicomponent, gata de folosire, livrat în butoaie de 200 Kg.

Acoperire:

Produsul este de înalt ăopacitate ă i trebuie aplicat la grosimea minim ă necesar ă , pentru a evita apari ăia efectelor reflectorizante rezultate din straturi suprapuse.

Informativ, **Tuff-Flex WU** se aplic ă la o grosime de strat uscat de 25 – 38 microni, echivalentul unei acoperiri aproximative de 16,54 m²/L.

Depozitare ă i transport:

Durata de stocare a **Tuff-Flex WU** în containere nedeschise este de 12 luni. Temperatura optim ă de stocare este peste 10° C ă i sub 29° C.

Date tehnice:

Îng lbenire	nu, conform normelor NATO
Ne-inflamabilitate	trece 95,5° C
Str ă lucire la 60 ă i 85 °C	1,3
Polimerizare	lan ăuri între esute intern
Con ăinut în solide	35%
Densitate specific	1,02
Str ă lucire	conform norme NATO MIL
Cromatic	conform norme NATO MIL
Reflectan ă infraro u	conform norme NATO MIL
Pigmen ăi	f ă r Pb, Se, Cd, Hg.

Pregătirea suprafețelor:

Pregătirea suprafețelor se face în funcție de tipul de substrat. Contactați **Gemite RO**.

Materialul polimerizează la temperaturi ambientale. Dacă este posibil, este indicat utilizarea de surse de căldură în infraroșu pentru accelerarea polimerizării.

Curățarea:

Curățați cu apă și puneți uneltele și echipamentele imediat după utilizare.

După polimerizare, curățarea produsului este foarte dificilă, inclusiv cu metode abrazive.

Garanții:

Pentru produsele depozitate se acordă o garanție de înlocuire limitată, valabilă 12 luni. Pentru detalii contactați **Gemite RO**.

Serviciul tehnic:

Pentru informații suplimentare referitoare la aderență, temperaturi de lucru, rezistență și stabilitate conform normelor militare, contactați **Gemite RO**.

Pentru recomandări tehnice de aplicare și întreținere a sistemului **Tuff-Flex WU**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite RO**.

Fraze S

- S 2 a nu se lăsa în mână copiilor
- S 24 a se evita contactul cu pielea
- S 25 a se evita contactul cu ochii
- S 29 a nu se arunca la canalizare
- S 46 în caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta