

TECHNICKÝ LIST

EDICE: BŘEZEN 2025

G870 | UNI-EPOXY PRIMER
NAHRAZUJE VŠECHNY PŘECHOZÍ VERZE

UNI-EPOXY PRIMER

Dvousložkový epoxidový základ

- vysoká přilnavost
- extrémní chemická a mechanická odolnost**
- výborná plnicí schopnost**

Vysoce kvalitní dvousložkový epoxidový základní nátěr pro ochranu náročně namáhaných povrchů. Ideální podklad pro dlouhotrvající nátěrový systém v kombinaci s produkty POLYGLOSS, TROPIKAL, ANTISKID, POOLGLOSS a MONOTRETEN. Díky svému složení vyrovnává nerovnosti podkladu. Snadno se nanáší a rychle schne. Ideální pro dřevo, hliník, polyester nebo beton, cement, stěrky v interiéru i exteriéru.

	VYDATNOST 12±2 m²/L
	VZHLED SATÉN
	ŘEDĚNÍ 10-20 % ŘEDIDLO 125
	DOBA SCHNUTÍ 2 hodiny*
	PŘETÍRATELNÝ 6-8 hodin*
	DOPORUČENÝ POČET VRSTEV 1-2 nátěry
	APLIKACE váleček, štětec nebo airless stříkací technika

* Nízká teplota nebo vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí nebo dalšího nátěru.



TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

TYP	EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE	
SPECIFICKÁ HMOTNOST (A+B)	BÍLÁ	1,40 ±0,05g/cm ³
OBSAH SUŠINY VÁHOVĚ (ISO 3251-03)		70±2 %
VISKOZITA (A+B) (ASTM D 562-05 @ 25°C)		KU 90±5
APLIKAČNÍ VISOZITA (A+B) (ASTM D 562-05 @ 25°C)		KU 60±10
POMĚR TUŽENÍ VÁHOVĚ		5 dílů komponent A a 1 díl komponent B
POMĚR TUŽENÍ OBJEMOVĚ		3 díly komponent A a 1 díl komponent B
KRYCÍ SCHOPNOST (ISO 3905)		90 % 150μm mokrý film
ZPRACOVATELNOST		1 hodina
TVRDOST (König) (ISO 1522-00)		120±15 vteřin, 7 dnů
APLIKAČNÍ TEPLOTA		min 5° C-max 30° C

NAŘÍZENÍ 2004/42/CE

Mezní hodnota EU pro tento výrobek ve stavu připraveném k použití (kat. A/j: vícesložkové reaktivní nátěrové hmoty se speciální funkcí pro specifické účely): 500 g/L (2010). Tento výrobek (A+B směs) obsahuje max: 499 g/L VOC.

TECHNICKÝ LIST

EDICE: BŘEZEN 2025

G870 | UNI-EPOXY PRIMER
NAHRAZUJE VŠECHNY PŘECHOZÍ VERZE



RPŘÍPRAVA PODKLADU

Pro dosažení dobrých výsledků povrch pečlivě připravte. Odstraňte všechny zvětralé nátěry, rez a oleje. Povrch ohruste do hladka a odstraňte zbytky po broušení.

► Nový polyester:

Odmaštění nového polyesteru je velmi důležité. Dodržujte prosím navrhovaný postup: povrch omyjte teplou vodou a saponátem. Důkladně opláchněte, nechte uschnout a očistěte ředidlem NIRTO. Povrch ohruste do hladka a zbytky po broušení odstraňte. Poté proveďte odmaštění povrchu pomocí přípravku I1 ANTISILIKON ECONOMY nebo 4M 7400. K odmaštění použijte dvouvrstvou papírovou utěrku. Dodržujte principy odmašťování (jedna utěrka namočená v odmašťovacím přípravku provádí odmaštění a druhá suchá utěrka vytírá do sucha). Nyní je povrch připraven k aplikaci dalšího nátěru. Jakákoli jiná metoda přípravy povrchu by mohla zachytit mastnotu uvnitř povrchu a znemožnit natírání. Nepenetrujte základním nátěrem UNI-EPOXY PRIMER v 1–2 vrstvách.

► Nové omítky, beton, cihly, cement:

Penetrujte povrch pomocí POLACRYL 301 až do úplného nasycení povrchu. Aplikujte UNI-EPOXY PRIMER, 1-2 nátěry.

► Nové dřevo:

Penetrujte povrch pomocí POLACRYL 301 až do úplného nasycení povrchu. Aplikujte UNI-EPOXY PRIMER, 1-2 nátěry.

► Hliník:

Aplikujte UNI-EPOXY PRIMER, 1-2 nátěry.

► Staré nátěry:

Povrch přebrouste, očistěte a proveďte odmaštění pomocí I1 ANTISILIKON ECONOMY nebo 4M 7400. Aplikujte 1-2 nátěry UNI-EPOXY PRIMER.

POUŽITÍ

	POLYESTER
	BETON / CEMENT/ STAVEBNÍ LEPIDLO
	DŘEVO
	HLINÍK

APLIKACE

- Před použitím dobře promíchejte složku A, aby se dosáhlo homogenity. Poté za stálého míchání postupně přidávejte složku B.

- Ujistěte se, že máte připraveno dostatečné množství barvy k pokrytí celého povrchu. Pro dosažení optimálních výsledků je třeba tento postup striktně dodržovat.

- Před lakováním povrch přebrouste vhodným brusným papírem a odmaštěte.

- Abyste zabránili tvorbě bublin během aplikace, pracujte, pokud možno v prostoru chráněném před přímým slunečním zářením.

- Neaplikujte, pokud je okolní teplota a teplota povrchu nižší než 5 °C, vyšší než 30 °C a pokud je relativní vlhkost vzduchu vyšší než 70 %.

- Vzhledem k nebezpečným výparům vznikajícím během aplikace barvy je nutné zajistit dostatečné větrání.

- Mísicí poměr pro UNI-EPOXY PRIMER

OBJEMOVĚ	3 díly 1 díl	komponent A komponent B
VÁHOVĚ	5 dílů 1 díl	komponent A komponent B

- Nechte základní nátěr UNI-EPOXY PRIMER zaschnout. Povrch ohruste do hladka a odstraňte zbytky po broušení a odmaštěte. Poté natřete vrchním nátěrem dle vašeho výběru.

UŽITEČNÉ INFORMACE

- Pokud po aplikaci základního nátěru UNI-EPOXY PRIMER uplyne více než 24 hodin, je nejlepší povrch před nanesením vrchního nátěru lehce přebrousit a odmastit.
- Nižší teploty nebo vyšší relativní vlhkost vzduchu prodlouží dobu schnutí a nanášení dalšího nátěru, v opačném případě ji zkrátí.
- Novou omítku nebo beton nechte před nátěrem vyzrát 28 dnů.

BALENÍ

- K dispozici v bílém odstínu. Plechovky 750 ml a 2.5L.

SKLADOVATELNOST

24 měsíců v původním obalu za standardních skladovacích podmínek. Po otevření opět dobře uzavřete. Skladujte na chladném místě při teplotě 5-15° C.

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

TECHNICKÝ LIST

EDICE: BŘEZEN 2025

G870 | UNI-EPOXY PRIMER
NAHRAZUJE VŠECHNY PŘECHOZÍ VERZE

special coatings



ÚDRŽBA NÁŘADÍ / LIKVIDACE ODPADU

Pokud nenatíráte, udržujte nářadí uvnitř plechovky mokré. Po nanesení barvy setřete přebytečnou barvu z nářadí o bok plechovky. Ihned po použití očistěte ředidlem THINNER 125 nebo jakýmkoli nitro či polyuretanovým ředidlem. Mycí tekutiny a zbytky výrobku nechejte vždy zlikvidovat odbornou firmou. Nevylévejte mycí tekutiny do odpadu. Přísně dodržujte místní, regionální a národní předpisy a legislativu týkající se likvidace výrobků a prázdných nádob.

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Pečlivě si přečtěte bezpečnostní pokyny na štítku. Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

