



Ultracoat High Traffic

Dvosložkový 100% polyuretanový lak ve vodní disperzi, vysoce odolný proti opotřebení a oděru, (EMICODE EC1 R) s velmi nízkým obsahem těkavých organických látek a bez obsahu NMP, určený na dřevěné podlahy. Vhodný na podlahy vystavené velmi vysokému provoznímu zatížení pěším provozem



OBLASTI POUŽITÍ

Lak pro velmi účinnou ochranu povrchu tradičních, předbroušených a renovovaných dřevěných podlah, odolný proti opotřebení a abrazi pro použití v občanských i komerčních prostorách, vystavených velmi vysokému zatížení pěším provozem (úřady, nákupní centra, letiště, výstavní haly, atd.).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultracoat High Traffic je dvosložkový 100% alifatický (nežloutnoucí) polyuretanový lak ve vodní disperzi, který je charakteristický svou výbornou odolností proti oděru a stopám po gumových podrážkách obuvi, což jsou vlastnosti, kterých není možné s ostatními výrobky ve vodní disperzi dosáhnout. Dodává také podlaze atraktivní „přírodní vzhled“ (10 gloss). Podlahy ošetřené tímto lakem mají přírodní jednotný vzhled a jsou snadno udržovatelné. Je srovnatelný s impregnačními voskovými a olejovými systémy. Pokud se nanáší přímo, bez použití základního nátěru, oživuje barvu dřevěné podlahy a dlouhodobě zamezuje jejímu zežloutnutí. **Ultracoat High Traffic** se dodává ve variantách 10 gloss - 30 gloss - 60 gloss.

UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Ultracoat High Traffic** při teplotě nižší než +10°C.
- Nepoužívejte na povrchy v exteriéru.
- Při přípravě a zpracování používejte pouze čisté nádoby a nářadí.

- U druhů dřeva bohatých na extrakty doporučujeme ověřit kompatibilitu výrobku s dřevěnou podlahou nebo jako první vrstvu aplikovat **Ultracoat Universal Base** nebo **Ultracoat Premium Base**.
- Pro dosažení jednotného vzhledu odstraňte všechny stopy předchozích nátěrů.
- První 3 hodiny po aplikaci chraňte ošetřené povrchy před přímým sluncem a průvanem.
- Zbytky výrobku se nesmí vracet zpět do původního obalu. Načaté balení se nesmí dlouho skladovat.
- Při vysokých teplotách doporučujeme zředit výrobek 10% vody nebo **Ultracoatu EL** (Směrnice 2004/42/EEC).

Chraňte před mrazem. Pro přepravu při nízkých teplotách používejte klimatizovaná vozidla s kontrolou teploty.

Příprava výrobku

Před použitím protřepte složku A, na místo uzávěru vložte filtr a přelijte výrobek do speciální vaničky. Při vysokých teplotách můžete výrobek zředit až 10% čisté vody nebo **Ultracoatu EL** (Směrnice 2004/42/EEC). Přidejte složku B v poměru sl. A : sl. B = 10 : 1 (objemových) a důkladně míchejte, až vznikne dokonale homogenní hmota. Směs naneste v průběhu 2 hodin po namíchání. Pokud se použije pouze část složky A, před uzavřením nádoby sejměte filtr a důkladně ho umyjte čistou vodou.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

VLASTNOSTI VÝROBKU

	složka A	složka B
Konzistence:	mléčná tekutina	tekutina
Barva:	bělavá	transparentní
Hustota Ultracoatu High Traffic 10 gloss (g/cm³):	1,045 ± 0,005	1,075 ± 0,005
Hustota Ultracoatu High Traffic 30 gloss (g/cm³):	1,040 ± 0,005	1,040 ± 0,005
Hustota Ultracoatu High Traffic 60 gloss (g/cm³):	1,038 ± 0,005	1,038 ± 0,005
EMICODE:	EC1 R - velmi nízké emise	

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)

Viskozita Ultracoatu High Traffic 10 gloss:	47 ± 1 sek. (Ø3 Fordův pohárek)
Viskozita Ultracoatu High Traffic 30 gloss:	45 ± 1 sek. (Ø3 Fordův pohárek)
Viskozita Ultracoatu High Traffic 60 gloss:	45 ± 1 sek. (Ø3 Fordův pohárek)
Povrchové oschnutí:	25 minut
Odolnost na otisk:	40 minut
Maximální povolený poměr ředění (Směrnice 2004/42/CEE):	10% čisté vody
Brousitelnost:	po 12 hodinách
Přetíratelnost bez broušení:	po 2 hodinách a nejpozději v průběhu 5 hodin
Provozní zatížení:	36-48 hodin

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Přilnavost (mřížková zkouška) Önorm C2350:	1
Odolnost proti oděru (Taberův test – 1 000 ot., 1 000 g, kotouč CS10):	10 mg
Chemická odolnost Önorm A 1605-12:	1 B
Pružnost Önorm C 2354:	C
Třída reakce na oheň V kombinaci s Ultracoat Premium Base:	B _{fl} -s1 - C _{fl} -s1
Stupeň lesku:	(10 - 30 - 60 gloss)

ZPŮSOB APLIKACE

Přebruste dřevěnou podlahu středně nebo hrubozrnným smrkovým papírem a odsajte všechny prach. Trhliny a nerovnosti v povrchu vyplňte **Ultracoatem Aqua Plus** nebo **Ultracoatem Binder** na základě pokynů v příslušném materiálovém listu. Po přebroušení odstraňte všechny prach. Štětcem nebo válečkem (**Ultracoat Roller Plus**) rovnoměrně naneste vrstvu **Ultracoatu High Traffic** nebo základního nátěru **Ultracoat Universal Base** nebo **Ultracoat Premium Base**. Pokud se jako první vrstva nanese **Ultracoat High Traffic**, přebruste po 8 hodinách povrch abrazivním kotoučem **Ultracoat SR 180/220**. V případě použití základního nátěru **Ultracoat Universal Base** nebo **Ultracoat Premium Base** postupujte podle instrukcí uvedených v příslušném materiálovém listu.

Poté důkladně odstraňte všechny prach a naneste druhou vrstvu **Ultracoatu High Traffic**. Je-li požadován třívrstvý systém, naneste konečnou vrstvu bez přebroušení **nejméně po 2 hodinách a nejpozději v průběhu 5 hodin**. Pokud je technologická přestávka delší než 5 hodin, je nezbytné provést přebroušení.

V případě potřeby při aplikaci nástřikem je možné výrobek zředit max. 10% vody.

Čištění

Dokud je **Ultracoat High Traffic** v čerstvém stavu lze nářadí a zbytky výrobku umýt vodou. Po vytvrzení lze odstranění provést pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

První vrstva 80-100 ml/m²; následující vrstvy 50-70 ml/m².

BALENÍ

Souprava 5,5 l (A+B).

SKLADOVATELNOST

12 měsíců v původním uzavřeném obalu a suchém prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Ultracoat High Traffic složka A není z hlediska platných předpisů týkajících se zatřídění směsí považován za nebezpečný. **Ultracoat High Traffic** složka B je nebezpečný při vdechování a je dráždivý

pro dýchací ústrojí, může způsobit senzitivaci při styku s kůží.

Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými látkami. Při zasažení očí nebo kůže ihned umyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Chraňte dýchací ústrojí obličejovou maskou, aplikujte v dobře větraných prostorách.

Ultracoat High Traffic složka B je nebezpečný pro vodní organismy. Nevypouštějte výrobek do prostředí. Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com



Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek podle GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), Asociace pro kontrolu škodlivých látek ve výrobcích pro pokládku podlahových krytin, v lepidlech a materiálech pro stavebnictví.



Náš závazek životnímu prostředí
Výrobky MAPEI pomáhají projektantům a stavitelům v realizaci inovativních projektů certifikovaných LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) ve shodě s U.S. Green Building Council

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



**Ultracoat
High Traffic**



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ

Jakákoliv reprodukce textu, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona.

4616-12-2013

(CZ) A.G. BETA