

ULTRABOND ECO V4 SP CONDUCTIVE

Lepidlo světlé barvy ve vodní disperzi s velmi nízkými emisemi těkavých organických látek (VOC) na vodivé podlahy



www.blauer-engel.de/uz113

OBLASTI POUŽITÍ

Lepení vodivých a staticky disipativních vinylových, pryžových a textilních podlahových krytin v interiérech.

Některé příklady použití

Použijte **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** k lepení:

- vodivých vinylových nebo staticky disipativních podlah ve všech prostorách, kde by výboje statické elektřiny mohly způsobit výbuch nebo narušit elektrická a elektronická zařízení, např. chirurgické sály, chemické laboratoře a továrny, prostory s elektronickými přístroji, centra pro zpracování dat atd.;
- vodivých nebo staticky disipativních pryžových krytin;
- vodivých jehličkových a kobercových krytin.

NA

všechny savé podklady běžně používané ve stavebnictví, které jsou stabilní ve vlhkém prostředí.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Eco V4 SP Conductive je lepidlo na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi s obsahem speciálních vláken, která zajišťují elektrickou vodivost, ve formě snadno stěrkatelné světlé šedé pasty.

Ultrabond Eco V4 SP Conductive je nehořlavý s velmi nízkými emisemi těkavých organických látek (EMICODE ECI Plus). Lze ho proto skladovat bez zvláštních bezpečnostních opatření.

Ultrabond Eco V4 SP Conductive má vysokou počáteční lepidlost a po čekací době, která se pohybuje od 0 do 10 minut (při teplotě +23 °C), je připraven k pokládce jakéhokoli typu pryžové nebo PVC krytiny na savý podklad. Maximální otevřená doba je při teplotě +23 °C přibližně 15 minut.

Po vyschnutí, přibližně po 24 až 48 hodinách, je vrstva **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** pružná a má dobrou přídržnost k podkladu.

UPOZORNĚNÍ

- Pro pokládku vodivé podlahové krytiny, která neumožňuje přenos vodní páry na nesavé povrchy, použijte **Adesilex G19 Conductive**.
- Nepoužívejte při teplotách nižších než +15 °C a vyšších než +35 °C (postupujte podle pokynů výrobce podlahové krytiny).
- Nepoužívejte na podklady, které jsou vystaveny vztlínající vlhkosti.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být rovnoměrně suchý, savý, rovný, pevný, mechanicky odolný, zbavený prachu, volných částic, nátěrů, vosku, oleje, rzi, stop sádky nebo jiných produktů, které mohou narušit lepení, a bez trhlin.

Zkontrolujte vlhkost v celé tloušťce podkladu pomocí karbidového nebo elektrického vlhkoměru, přičemž mějte na paměti, že tento přístroj udává pouze přibližné hodnoty.

Obsah vlhkosti musí odpovídat předpisům jednotlivých zemí.

Je nutné se ujistit, že v domě není přítomna vztlínající vlhkost. Nekotvené potěry položené na lehký beton nebo na izolaci a potěry položené přímo na terén musí být odděleny parozábranou, aby se zamezilo vztlínající vlhkosti.

Pro opravu trhlin v podkladu, konsolidaci a hydroizolaci potěrů, vytvoření nových rychleschnoucích potěrů a vyrovnaní nerovných podkladů nahlédněte do příslušné technické dokumentace nebo kontaktujte oddělení technických služeb MAPEI.

Aklimatizace

Před pokládkou se ujistěte, že krytina, lepidlo a podklad jsou aklimatizovány na doporučenou teplotu.

Několik hodin před pokládkou je třeba podlahovou krytinu vyjmout z obalu a rozbalit ji nebo alespoň uvolnit, aby se aklimatizovala a snížilo se napětí způsobené obalem.

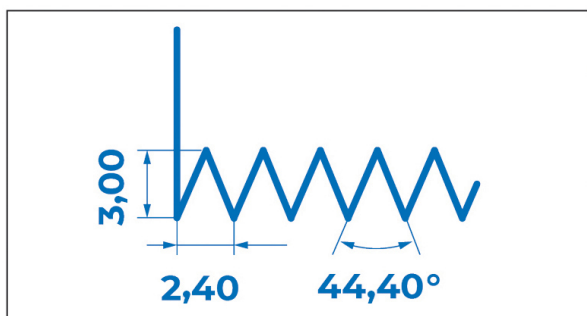
Ekvipotenciální uzemnění

Ekvipotenciální zemní kontakt (uzemnění) by mělo být provedeno v souladu s předpisy (CEI, DIN, AMSO, NFPA, ANSI, atd.). Aplikujte **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** pro spojení měděných pásků (o tloušťce 0,08 až 0,10 mm a šířce 10 až 25 mm) vodivé mřížky s podkladem. Před pokládkou podlahy vyzkoušejte vodivost mřížky.

Nanášení lepidla

Ultrabond Eco V4 SP Conductive v kbelíku důkladně promíchejte, abyste dosáhli rovnoměrného rozložení vodivých vláken. Poté ji rovnoměrně naneste na podklad vhodným zubovým hladítkem (typ MAPEI č. 2 nebo viz obrázek piktogramu hladítka) v dostatečném množství, aby byla rubová strana krytiny zcela pokryta.

Doba čekání se pohybuje od 0 do 10 minut při teplotě cca +23 °C v závislosti na nasákavosti podkladu a teplotě a vlhkosti prostředí.



Pokládka podlahové krytiny

Postupujte podle pokynů výrobce k pokládce.

Po uplynutí čekací doby musí být podlaha položena v průběhu otevřené doby lepidla, tj. maximálně 15 minut v závislosti na typu podkladu a okolní teplotě a vlhkosti.

Povrch podlahové krytiny ihned přitlačte dřevěným hladítkem (nebo podobným nástrojem) nebo válečkem od středu směrem k okrajům, abyste zajistili úplný přenos lepidla a odstranili vzduchové bubliny.

Deformované podlahy mohou vyžadovat další přitlačení.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Podlaha je pochůzná za několik hodin v závislosti na teplotě, nasákavosti podkladu a pórovitosti podlahy. K úplnému vytvrzení dojde přibližně po 24 až 48 hodinách.

Čištění

Ještě čerstvý **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** lze z podlahy, náradí, rukou a oděvu odstranit vodou. Po vyschnutí jej lze odstranit lihem nebo přípravkem **Pulicol 2000**.

SPOTŘEBA

Spotřeba se liší v závislosti na rovinnosti podkladu a rubové straně podlahové krytiny: cca. 0,3 až 0,4 kg/m².

BALENÍ

Ultrabond Eco V4 SP Conductive se dodává v 14 kg kbelících.

SKLADOVÁNÍ

Během přepravy a skladování chraňte před mrazem.

Zabraňte dlouhodobému vystavení teplotám pod 0°C.

Za normálních podmínek je **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** v původním uzavřeném obalu skladovatelný nejméně 12 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍPRAVU A APLIKACI

Ultrabond Eco V4 SP Conductive není z hlediska zatřídění směsí klasifikován jako nebezpečný. Doporučuje se dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými výrobky.

Další a úplné informace o bezpečném používání našeho výrobku najdete v nejnovější verzi našeho bezpečnostního listu.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zajistěte dobré větrání během používání a po něm a při vysychání. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte

Při zasažení kůže nebo očí je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. Zamezte proniknutí do kanalizace, vodního toku nebo půdy. Náradí ihned po použití očistěte vodou a mýdlem. K recyklaci odevzdávejte pouze prázdné obaly. Zaschlé zbytky výrobku lze likvidovat jako běžný komunální odpad. Výrobek obsahuje: BIT a CIT/MIT (3:1). Informace pro alergiky nebo technický list získáte na tel. čísle: +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba).

Výrobek obsahuje:

voda, plniva, pojiva, konzervační látky (VdI-RL 01/červen 2018).



TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	krémová pasta
Barva:	světle šedá
Hustota (g/cm ³):	1,05
pH:	7,5
Obsah sušiny (%):	70
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	300 000 (Helipat E - 5 ot./min.)
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - velmi nízké emise DE-UZ 113 Další informace najdete v Bezpečnostním listu
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)	
Pracovní teplota:	od +15°C do +35°C
Čekací doba:	od 0 do 10 minut
Otevřená doba:	15 minut
Pochůznost:	po 3 až 5 hodinách
Uvedení do provozu:	po cca 24 až 48 hodinách



Aplikace Ultrabondu Eco V4 SP
Conductive



Pokládka vodivých PVC dílců
spoužitím Ultrabondu Eco V4 SP
Conductive

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá 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

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

■

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI.

Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com.

JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

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

Mapei, spol. s r.o.

VGP Park – budova E - Na Statkách – Olomouc, 783 01



+420-800-100-484



www.mapei.cz



info@mapei.cz

236-3-2026-cz

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

