Bralep s.r.o.
Bohnická 16/38, 181 00 Praha 8
tel.: 315 630 911
e-mail: info@bralep.cz
www.bralep.cz

PODLAHOVÉ SYSTÉMY

BRALEP FLOOR 500 L

Elektricky vodivé disperzní lepidlo k lepení PVC a textilních podlahovin

Vlastnosti

- obsahuje vodivá uhlíková vlákna
- krátká doba odvětrání
- vysoká pevnost
- neobsahuje rozpouštědla
- vhodné pod kolečkové židle
- vhodné pro podlahové vytápění

Oblast použití

Lepidlo FLOOR 500 L je určeno k lepení elektricky vodivých a antistatických PVC a koberců ve vnitřních suchých prostorech. Jako podklad doporučujeme podlahové vyrovnávací hmoty firmy BRALEP upravené vodivým nátěrem PE 280 L. Lepidlo je určeno pro provozně náročné prostory (nemocnice, ordinace, laboratoře), kde je třeba odvádět vznikající elektrostatický náboj. Po zaschnutí si zachovává stále pružný charakter.

Složení

Disperze na bázi akrylátu, minerální plniva, uhlíková vlákna, aditiva, voda.

Technické údaje

Barva:	modrošedá
Dodávaná forma:	pasta
Hodnota pH:	7,5 – 9
Viskozita při 23°C:	min. 20 000 mPas (R6, RPM 10)
Sušina:	79%
Specifická hmotnost:	1,5 kg/m^3
Spotřeba:	cca 420 - 480 g/m^2 (stěrka A2) cca 480 - 550 g/m^2 (stěrka B1)
Doba odvětrání:	1 – 8 minut
Otevřená doba:	10 – 30 minut
Svařování:	po 24 hodinách
Konečná pevnost:	po 3 – 4 dnech
Svodový odpor:	<3 x 10^5 Ω
Balení:	12 kg BRALEP FLOOR 500 L

Skladování

Skladování v uzavřeném obalu, při teplotách od +5°C do +28°C. Chránit před mrazem a slunečním zářením. Při dodržení těchto podmínek si zachovává deklarované vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby. Škraloup vzniklý v důsledku delšího sladování odstraňte.

Technický list č. 3005.01 **BRALEP FLOOR 500 L**

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, vyzrálý, suchý, zbavený nečistot, zbytků lepidel, mastnoty, nesoudržných povrchových vrstev a prachu. Doporučené podkladové materiály: podlahové vyrovnávací hmoty firmy BRALEP a betonové podlahy. Podklad se musí vždy předem upravit vodivým nátěrem BRALEP PE 280 L. Po dokonalém zaschnutí nátěru se na podklad nainstaluje vhodný svodový systém (vodivá síť).

Pracovní postup

Instalace vodivé sítě
Vodivá síť se rozměří tak, aby jakýkoliv bod podkladu byl vzdálen maximálně 10 m od Cu pásky. V menších místnostech se instaluje pouze vývod uzemnění Cu pásky. Minimální délka Cu pásky zasahující do podlahové plochy je 1 m. Štětcem se nanese tenká vrstva vodivého disperzního lepidla v šíři cca 3 cm, do které se vtlačí Cu páska. Všechna křížící se místa se proletují.
Svodový systém musí být odborně uzemněn elektrikářem dle platné normy ČSN.

Před použitím se lepidlo rozmíchá a pak se nanáší na připravený podklad pomocí zubové stěrky (doporučujeme stěrku B1 pro koberce a stěrku A2 pro PVC). Po nanesení se lepidlo nechá 1 – 8 min odvětrat. Položené krytiny je třeba zaválcovat nebo vhodným způsobem zatížit. Dbejte na dobré smočení rubu podlahové krytiny. Po 20 minutách se krytina znovu převálcuje. Doporučená teplota pro zpracování je min. 15°C. Svařování podlahových krytin za tepla je možné za 24 hod po nalepení. Vhodnost použití lepidla BRALEP FLOOR 500 L případně konzultujte s výrobcem elektricky vodivé podlahoviny. Použité nástroje jsou před zaschnutím lepidla omyvatelné vodou. Podmínky při lepení (teplota a relativní vlhkost vzduchu v místnosti, teplota lepidla a podlahoviny, struktura a vlhkost podkladu) ovlivňují dobu lepení, zasychání a spotřebu lepidla. Všechny uvedené hodnoty jsou proto pouze orientační. Při instalaci vodivého systém je nutné se řídit podle Kladečského předpisu pro vodivý systém BRALEP.

Bezpečnostní opatření

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Chraňte oči a pokožku před potřísněním, při práci používejte vhodné ochranné pomůcky, dodržujte zásady osobní hygieny. Chraňte před dětmi!
Produkt obsahuje isothiazolinony.
Další informace naleznete v Bezpečnostním listu výrobku.

Likvidace

Tekuté zbytky lepidla nelze vylít do kanalizace, je třeba zabránit úniku do povrchových vod nebo do půdy. Nepoužitý materiál se likviduje běžnými postupy dle národní legislativy jako ostatní odpad. Prázdný plastový obal je recyklovatelný.

První pomoc

Při potřísnění pokožku omývejte vodou a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10-15 minut větším množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa vodou a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledejte lékařské ošetření.

Certifikát

Lepidlo BRALEP FLOOR 500 L:

- **je certifikováno TZÚS Praha (AO 204) číslo protokolu 020-035335 ze dne 14. dubna 2016.**
- **je součástí vodivého systému FATRA + BRALEP ověřeného FTZÚ Ostrava – Radvanice (AO 210) stanovisko č. 06/0024-1 ze dne 31. července 2006**

Upozornění: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 300501. Protože nemá vliv na podmínky při zpracování a odborné provedení práce, nemůže převzít zodpovědnost za výslednou kvalitu díla. Za daných podmínek doporučuje předem provést praktickou zkoušku.
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu textu. S uvedením této verze všechny předchozí pozbývají platnosti.