

ULTRABOND ECO V4 SP CONDUCTIVE

Adeziv acrilic in dispersie apoasa de culoare deschisa cu emisii foarte scazute de compusi organici volatili (COV) pentru pardoseli conductive



www.blauer-engel.de/uz113

DOMENII DE APLICARE

Lipirea la interior a imbracamintilor de pardoseli conductive vinilice, textile sau din cauciuc.

Exemple tipice de aplicare

Ultrabond Eco V4 SP Conductive se foloseste pentru lipirea:

- pardoselilor vinilice conductive sau static-disipative in spatii unde eventuale sarcini electrostatice ar putea determina o izbucnire a unui incendiu sau care pot afecta functionarea aparaturii electrice sau electronice, de exemplu in sali operatorii, laboratoare chimice, incaperi unde exista aparatura electronica, centre de calcul, etc.;
- pardoseli din cauciuc conductive sau static-disipative;
- mochete needlepunch conductive

PE

toate suporturile absorbante si insensibile la umiditate folosite in mod normal in constructii.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond Eco V4 SP Conductive este un adeziv pe baza de rasini sintetice in dispersie apoasa cu continut de fibre speciale care ii asigura conductibilitate electrica, sub forma unei paste de culoare gri deschis, usor de aplicat.

Ultrabond Eco V4 SP Conductive nu este inflamabil si are o emisie foarte scazuta de compusi organici volatili (EMICODE EC1 Plus), deci este absolut inofensiv pentru montator si utilizatorul final. De aceea se poate immagazina fara precautii suplimentare.

Ultrabond Eco V4 SP Conductive are o buna aderenta initiala si dupa un timp de asteptare care variaza de la 0 la 10 minute (la +23°C.) si este ideal pentru lipirea tuturor tipurilor de pardoseli din cauciuc sau PVC, cu conditia ca suportul sa fie absorbant. Timpul deschis maxim este de cca. 15 minute la +23°C.

Odata cu uscarea care survine dupa cca. 24-48 ore, filmul adeziv de **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** este elastic, coerent si foarte aderent.

RECOMANDARI

- Pentru lipirea finisajelor netranspirabile pe suprafete neabsorbante se foloseste **Adesilex G19 Conductive**.
- Nu folositi la temperaturi mai mici de +15°C sau mai mari de +35°C (se urmeaza indicatiile producatorului de finisaj).
- Nu aplicati produsul pe suporturi cu posibile infiltratii de umiditate prin capilaritate.

MODUL DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suporturile trebuie sa fie uscate uniform, absorbante, plane, rezistente mecanic, fara urme de praf, vopsea, ceara, uleiuri, rugina, urme de ipsos si alte produse care pot dauna aderenței si sa nu prezinte fisuri. Controlati continutul de umiditate in toata grosimea suportului cu higrometru electronic sau cu higrometru cu carbid, tinand cont ca cel electronic furnizeaza doar valori orientative.

Continutul de umiditate trebuie sa fie cel prevazut de reglementarile din fiecare tara.

Este absolut necesar sa va asigurati ca nu exista infiltratii de umiditate prin capilaritate. Sapele flotante aplicate peste tevi sau trasee sanitare se vor turna pe o hidroizolatie, pentru a evita aparitia umiditatii prin capilaritate.

Daca este necesara pregatirea si nivelare suportului (consultati aceasta sectiune din catalogul general) utilizati materialele adecvate din gama MAPEI sau solicitati serviciul tehnic.

Aclimatizarea

Inainte de a incepe punerea in opera, verificati daca finisajele, adezivul si suportul sunt aclimatizate la temperatura pravezuta.

Finisajul trebuie dezambalat cu cateva ore inainte de aplicarea lui, pentru aclimatizare si eliminarea tensiunilor datorate ambalarii.

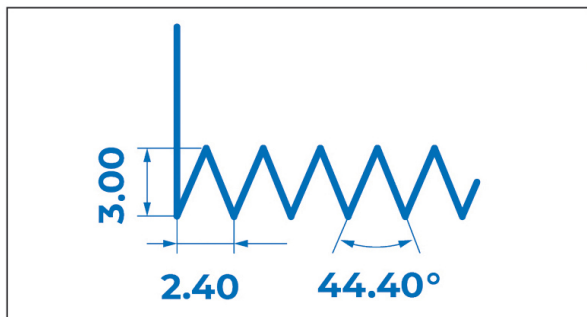
Contactul echipotential cu pamantul

Contactul echipotential cu pamantul (impamantarea) se face in diverse moduri prescrise prin normele (CEI, DIN, AMSO, NFPA, ANSI etc.). Intindeti adezivul **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** pentru a lipi benzile metalice de cupru (de 0,08 pana la 0,10 mm grosime si latime de 10-25 mm) ale retelei. Inainte de lipirea finisajului conductiv se va verifica eficacitatea retelei conductive.

Aplicarea adezivului

Se amesteca foarte bine **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** in galeata, pana la obtinerea unei distributii omogene a fibrelor. Apoi aplicati uniform produsul pe substrat cu o spatula dintata (spatula MAPEI Nr. 2 sau consultati imaginea pictogramei mistriei) intr-o cantitate incat sa fie asigurata o acoperire totala a spatelui finisajului.

Timpul de asteptare variaza functie de absorbtia substratului, de conditiile ambientale, temperatura si umiditate, si este de la 0 la 10 minute la +23°C.



Aplicarea finisajului conductiv

Urmati instructiunile producatorului in ceea ce priveste tehnica de aplicare.

Dupa trecerea timpului de asteptare, pardoseala trebuie instalata in timpul deschis de maxim 15 minute in functie de tipul de substrat si de conditiile ambientale, temperatura si umiditate.

Suprafata finisata trebuie apoi "masata" cu o spatula din lemn (sau similar), plecand din mijloc catre margini pentru a permite intinderea perfecta a finisajului si inlaturarea bulelor de aer.

Finisajele deformate pot necesita o "masare" ulterioara.

APT DE UTILIZARE

Pardoseala este pietonabila dupa cateva ore in functie de temperatura, absorbtia substratului si porozitatea finisajului. Intarirea completa a adezivului are loc dupa cca. 24-48 ore.

Curatarea

Ultrabond Eco V4 SP Conductive este usor de curatat cu apa cat este proaspat, de pe suprafete, scule, maini si imbracaminte; daca s-a intarit se curata cu alcool sau **Pulicol 2000**.

CONSUMUL

Consumurile variaza functie de uniformitatea substratului sau de profilul de pe spatele finisajului (deci si de tipul de spatula utilizat) si este de cca. 0,3-0,4 kg//m².

AMBALAREA

Ultrabond Eco V4 SP Conductive se furnizeaza in galeti de 16 kg.

DEPOZITAREA

Se va feri de inghet atat pe durata transportului cat si pe cea a depozitarii.

Trebuie evitata expunerea prelungita la temperaturi mai mici de 0°C.

In conditii normale de temperatura si umiditate, precum si in ambalajele originale inchise, **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** este stabil timp de cel putin 12 luni.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

Nu lasati produsul la indemana copiilor. Asigurati o buna ventilatie in timpul si dupa aplicare si uscare. Evitati sa mancati, sa beti sau sa fumati in timpul utilizarii produsului. Daca produsul intra in contact cu ochii sau pielea, clatiti imediat cu apa din abundenta. Nu permiteti produsului sa intre in sistemul de scurgere, in alta sursa de apa sau in sol. Curatati sculele cu sapun si apa imediat dupa utilizare. Reciclati doar recipientii goliti. Reziduurile de produs uscat pot fi eliminate ca si deseuri menajere. Produsul contine: BIT si CIT/MIT (3:1).

Pentru informatii referitoare la persoane alergice sau pentru fisa tehnica, va rugam sa sunati la: +39/02/37673.1.

Produsul contine:

apa, filleri, lianti, conservanti (Vdl-RL 01/June 2018).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

Consistenta:	pasta cremoasa
Culoare:	gri deschis
Densitate (g/cm³):	1,05
pH:	7,5
Corp solid (%):	70
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	300.000 (Helipat E - 5 rpm)
	EC1 Plus - emisii foarte scazute
- EMICODE:	DE-UZ 113
- Blauer Engel:	Pentru informatii suplimentare, consultati fisa cu date de securitate

DATE DESPRE APLICARE (la +23°C - 50% U.R.)

Temperatura de aplicare permisa:	de la +15°C la +35°C
Timp de asteptare:	de la 0 la 10 minute
Timp deschis:	15 minute
Pietonabil:	dupa 3-5 ore
Intarire finala:	dupa aprox. 24 - 48 ore



Aplicarea Ultrabond Eco V4 SP Conductiv



Montarea placilor din PVC conductiv cu Ultrabond Eco V4 SP Conductiv

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

236-6-2024-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

