

ADESILEX G19

ADESIVO POLIURETANICO A DUE COMPONENTI PER PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, LINOLEUM

MAPEI S.P.A.

Via Cafiero 22 20158 MILANO - MI

Tel. 02 376731

E-mail: mapei@mapei.it

PRESENTAZIONE TECNICA:

ADESILEX G19 è un adesivo a due componenti costituito da un polimero poliuretano, parte A, e da uno speciale induritore, parte B. Mescolando accuratamente tra di loro i due componenti si ottiene una pasta di colore uniforme facilmente applicabile con una spatola dentata. Dopo l'indurimento (circa 24 ore) che avviene solo per reazione chimica e senza ritiri, ADESILEX G19 diventa elastico, resistente all'umidità, all'acqua, al calore ed agli agenti atmosferici, con elevate caratteristiche di adesione su quasi tutti i materiali comunemente utilizzati in edilizia.

CAMPI DI IMPIEGO:

Incollaggio all'interno ed all'esterno di pavimenti in gomma, PVC, tessili, linoleum, pannelli di polistirolo e poliuretano, fibrocemento, legno, lamiere metalliche, laminati plastici. Esempi tipici di applicazione Adesivo ad alta tenacità ed elasticità di impiego generale, particolarmente indicato per supporti non assorbenti o sensibili all'umidità. ADESILEX G19 viene utilizzato per incollare: • Pavimenti di gomma in quadri o in teli (con rovescio liscio, a impronta tela o a peduncoli), all'interno ed all'esterno, soggetti a traffico pesante ed intenso. • Pavimenti sportivi in gomma anche su sottofondi in asfalto colato (ad es. piste di atletica leggera). • Pavimenti in PVC omogeneo, eterogeneo e con retro in schiuma di PVC. • Pavimenti in vinile semiflessibile. • Pavimenti tessili, e tessuti posati all'esterno. • Pavimenti in gomma e PVC su vecchi pavimenti preesistenti. • Pannelli sandwich per pareti mobili prefabbricate in polistirolo, poliuretano espanso, fibrocemento,

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI:

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO: Componente A Componente B Consistenza: pasta densa liquido fluido Colore: beige, rosso, verde, nero Peso specifico: 1,5 g/cm³ ± 0,5 0,92 g/cm³ ± 0,03 Infiammabilità: no no Residuo solido: 97% 84% Viscosità Brookfield: 300.000 cPs ± 70.000 30 cPs ± 5 Rotore 7 RPM 10 Rotore 1 RPM 5 Conservazione: ADESILEX G19 è stabile al magazzinaggio per almeno 1 anno se i fustini sono conservati sigillati. Il componente B "catalizzatore" deve essere conservato in ambienti riscaldati per evitare che cristallizzi al freddo, nel qual caso bisogna ridiscioglierlo a bagno maria prima di usarlo. Nocività sec. L 88/379 CEE: sì ADESILEX G19 Comp. A è irritante ADESILEX G19 Comp. B è corrosivo Manipolare con cura osservando le precauzioni indicate sulle confezioni. Voce doganale: 3506/9900/0 DATI APPLICATIVI: Rapporto dell'impasto: Componente A : Componente B = 94:6 Viscosità Brookfield dell'impasto: 180.000 cPs ± 60.000 Rotante 7 - RPM 10 Peso specifico dell'impasto: 1,45 g/cm³ ± 0,03 Durata dell'impasto a 23°C e 50% U.R.: 50-60 minuti Temperatura di applicazione permessa: da +10°C a +30°C Tempo aperto a 23°C e 50% U.R.: 1 ora Tempo di registrazione a 23°C e 50% U.R.: 3 ore Tempo di inizio presa a 23°C e 50% U.R.: 8 ore Tempo di fine presa a 23°C e 50% U.R.: 9 ore Transitabilità: dopo 12-24 ore Indurimento finale a 23°C: dopo 3 giorni PRESTAZIONI FINALI: Resistenza all'umidità: ottima Resistenza all'invecchiamento: ottima Resistenza ai solventi ed agli olii: buona Resistenza agli acidi ed agli alcali: buona Resistenza alla temperatura: da -40°C a +100°C Flessibilità: sì Adesione per pelatura a 90° secondo norme FEICA dopo 14 gg a +23°C gomma: rottura rivestimento > 3 N/mm PVC: rottura rivestimento > 3 N/mm

PARTICOLARI COSTRUTTIVI:

AVVISI IMPORTANTI • Non posare su supporti soggetti a rimonta di umidità (interporre sempre una guaina di tenuta al vapore fra il terreno ed il massetto portante). • Non posare su calcestruzzo bagnato (l'umidità residua non deve essere superiore al 3,0%). • Non posare su asfalto fresco (attendere almeno 20 giorni). • Non posare su superfici bituminose in cui ci sia possibilità di essudazione di olii. • Non utilizzare ADESILEX G19 a temperature inferiori ai +10°C o superiori a +30°C. • Non usare ADESILEX G19 su superfici curve o gradini se non si è in grado di mantenere perfettamente aderente il rivestimento al supporto fino alla presa (usare ADESILEX VZ, ADESILEX LP o AQUAGUM a doppia spalmatura). • Non usare ADESILEX G19 per la posa di pavimenti sottili che possono evidenziare le rigature dell'adesivo (usare ADESILEX G20, adesivo poliuretano autolivellante).