



Soluzioni per la sigillatura

La linea dei prodotti dedicati alla sigillatura in ambito civile, industriale e infrastrutturale.



MEMBRAPOL
Alla base di ogni superficie.



INDICE

AZIENDA	04
SISTEMI DI SIGILLATURA	06
VANTAGGI	07
TIPOLOGIE DI SIGILLATURA	08
GIUNTI DI DILATAZIONE VERTICALI E PER PAVIMENTO	10
FACCIAE, STRUTTURE METALLICHE, TERRAZZI, BALCONI	12
LAMIERE, MATERIALI PLASTICI ED ELEMENTI PREFABBRICATI	13
CONDOTTI, COSTRUZIONI METALLICHE E COSTRUZIONI NAVALI	14
SIGILLATURA ED INCOLLAGGIO STRUTTURALE	15
GIUNTI A PAVIMENTO AD ALTA COESIONE CON SHORE 70	16
SIGILLATURE E LIVELLAMENTI DI PONTI NAVALI E IMBARCAZIONI	17
INCOLLAGGIO, SIGILLATURA E RIEMPIMENTO DI DOGHE IN TEAK	18
SIGILLATURA ED INCOLLAGGIO DI PARQUET IN LEGNO E PREFINITI	19
SIGILLATURA DI STRUTTURE CON ELEVATE SOLLECITAZIONI DINAMICHE	20
INCOLLAGGIO, SIGILLATURA, IMPERMEABILIZZAZIONE DI MATERIALI CERAMICI	21
REFERENZE	22

MEMBRAPOL: SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA PER L'EDILIZIA



Membrapol sviluppa sistemi intelligenti per l'edilizia.

I prodotti chimici Membrapol sono applicati nel mercato edile dell'industria e delle costruzioni.

Grazie all'abilità di individuare con largo anticipo le nuove tecnologie di costruzione, **Membrapol oggi si pone sul mercato come leader nella ricerca, produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi poliuretanic ed epossidici.**

Il costante investimento **sulla ricerca e sullo sviluppo tecnologico** e la comprovata esperienza manageriale permettono ogni giorno di **sviluppare prodotti e sistemi innovativi di elevata qualità.**

Prodotti e sistemi proposti raggiungono **i migliori risultati anche nelle peggiori condizioni di esposizione.** I sistemi impermeabilizzanti Membrapol sono consigliati per numerose superfici.

Membrapol offre grande attenzione ai progettisti, direttori dei lavori e alle imprese trasmettendo costantemente con formazione e assistenza conoscenze sui prodotti e i sistemi realizzati.

SISTEMI SEMPLICI

Membrapol interpreta e anticipa le esigenze moderne dell'edilizia civile ed industriale. **I sistemi ed i prodotti offerti all'edilizia sono semplici da applicare**, possono essere stesi a rullo e a spatola, senza la necessità di dover dismettere il supporto preesistente abbattendo notevolmente costi e tempi di lavorazione.

Oltre all'elevata qualità dei prodotti, Membrapol mette a disposizione l'assistenza in cantiere durante la posa in opera e uno staff tecnico altamente qualificato, in grado di fornire soluzioni personalizzate che soddisfano i bisogni di progettisti e clienti.

PRODOTTI SOSTENIBILI E RISPETTO PER L'AMBIENTE

Membrapol orienta la sua ricerca verso lo sviluppo di **prodotti per un'edilizia sostenibile.** I sistemi realizzati sono a bassa emissione e ottimizzano le prestazioni energetiche degli immobili.

Le attività dell'azienda sono regolate da un Codice Etico che esprime i principi e le attività dell'azienda e costituisce un modello organizzativo a disposizione di coloro i quali entrano in relazione con l'azienda.

Dipendenti, fornitori, partner, enti, istituzioni e comunità troveranno nel Codice Etico i nostri principi e valori.

Il Codice Etico Membrapol regola i comportamenti interni ed esterni alla struttura in ogni nazione, **nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente** (della concorrenza leale, dell'onestà, dell'integrità, della correttezza e della buona opera).

Tieniti aggiornato su www.membrapol.it



SISTEMI DI SIGILLATURA

VANTAGGI



SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA PER L'EDILIZIA

La linea dei prodotti **Membrapol** dedicati alla sigillatura è stata formulata per rispondere in maniera eccellente ad ogni tipo di applicazione in ambito civile, industriale e infrastrutturale. Grazie all'estrema specializzazione formulativa riscontrabile negli elevati valori prestazionali, permette di eseguire ogni applicazione con il prodotto più idoneo, in grado di garantire la migliore e durevole riuscita dell'intervento. La sigillatura è una componente molto importante per la funzionalità e la durabilità dell'edificio, anche se rappresenta soltanto una piccolissima parte del processo costruttivo.

I sigillanti sono responsabili dell'isolamento degli edifici all'acqua e all'aria: un dettaglio davvero importante per la durabilità e le caratteristiche di risparmio energetico dell'edificio.



GRANDE FACILITÀ D'IMPIEGO



OTTIMA ELASTICITÀ



OTTIMA TENUTA ALLA RIGA



INCOLLAGGIO ELASTICO CON PROPRIETÀ DI ABBATTIMENTO E ISOLAMENTO ACUSTICO



BUONA RESISTENZA ALLE INTEMPERIE E ALL'INVECCHIAMENTO



IMPERMEABILIZZAZIONE E INCOLLAGGIO IN UN'UNICA SOLUZIONE



OTTIMA RESISTENZA AI RAGGI UV



TIPOLOGIE DI SIGILLATURA

Membrapol offre una gamma completa di sigillanti ad alte prestazioni. Ogni sigillante è sviluppato e testato per una specifica applicazione e deve essere usato esclusivamente per gli scopi previsti. La gamma dei prodotti per la sigillatura e l'incollaggio è ampia e comprende articoli di diversa natura, per applicazioni su ogni tipo di materiale e diverse tipologie di supporto.

I sigillanti si classificano in funzione dell'applicazione e della capacità di adattarsi al movimento dei giunti, nonché del comportamento al carico, dinamico, della modalità di indurimento e della base chimica. Ogni lavorazione di sigillatura, incollaggio, rifinitura, può essere migliorata utilizzando il tipo di polimero adatto, scegliendo nel catalogo fra le diverse tipologie:

- Sigillanti poliuretanici;
- Sigillanti ibridi.

Ogni articolo ha delle particolarità quali: densità, consistenza, adesione iniziale, resistenza quando essiccato che lo rendono più o meno indicato per le varie applicazioni.

SIGILLANTE POLIURETANICO

Il sigillante poliuretano rappresenta la tecnologia di sigillatura più avanzata esistente oggi nel mercato dei prodotti chimici per l'edilizia. Basato su resine poliuretatiche monocomponenti igroindurenti, garantisce un'adesione elevatissima su calcestruzzo, metallo, legno, pietra laterizio e su tutte le superfici utilizzate in genere. In edilizia assicura lunga durata, ha eccellenti proprietà meccaniche ed elevata resistenza agli agenti biologici, chimici e acqua.

Può essere applicato sia all'interno che all'esterno, essendo atossico grazie all'assenza di solventi.

Il sigillante poliuretano è pronto all'uso e disponibile in salsicce e cartucce in alluminio che consentono una pratica e facile applicazione per mezzo di apposite pistole da estrusione. La sua consistenza consente una rapida posa in opera e ad indurimento avvenuto può essere ricoperto con altri prodotti Membrapol.

SIGILLANTE IBRIDO

Il sigillante ibrido rappresenta una tecnologia di sigillatura che unisce i principali benefici dei formulati siliconici neutri con quelli dei formulati poliuretanici.

Il sigillante ibrido è un prodotto multifunzionale con le seguenti caratteristiche:

- Compatibilità con materiali diversi anche con superficie irregolare,
- Buona adesione su molte materie plastiche,
- Facilità di estrusione e lisciatura anche a basse temperature,
- Eccellente stabilità agli UV,
- Senza solventi ed inodore,
- Verniciabile dopo indurimento,
- Sigillatura elastica in grado di assorbire deformazioni termiche e vibrazioni.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- GIUNTI DI DILATAZIONE VERTICALI E PER PAVIMENTO
- FACCIATE, STRUTTURE METALLICHE, TERRAZZI, BALCONI
- LAMIERE, MATERIALI PLASTICI ED ELEMENTI PREFABBRICATI CONDOTTI, COSTRUZIONI METALLICHE E COSTRUZIONI NAVALI
- SIGILLATURA E INCOLLAGGIO STRUTTURALE
- GIUNTI A PAVIMENTO AD ALTA COESIONE CON SHORE 70
- SIGILLATURE E LIVELLAMENTI DI PONTI NAVALI E IMBARCAZIONI; INCOLLAGGIO, SIGILLATURA E RIEMPIMENTO DI DOGHE IN TEAK
- SIGILLATURA E INCOLLAGGIO DI PARQUET IN LEGNO E PREFINITI; SIGILLATURA DI STRUTTURE CON ELEVATE SOLLECITAZIONI DINAMICHE
- INCOLLAGGIO, SIGILLATURA, IMPERMEABILIZZAZIONE DI MATERIALI CERAMICI



SIGILLATURA DI GIUNTI DI DILATAZIONE VERTICALI E PER PAVIMENTO



La pavimentazione non è una superficie continua a causa della presenza dei giunti. I giunti possono essere di vari tipi (di isolamento, dilatazione, contrazione) e svolgere le diverse funzioni. Identificare il tipo e la funzione dello specifico giunto è fondamentale per trattare in modo ottimale questi punti di criticità del sottofondo, al fine di mantenere la funzionalità, garantendo la continuità del rivestimento.

I giunti di dilatazione risolvono le problematiche legate alla naturale dilatazione termica a cui ogni materiale è sottoposto. Sia che si tratti di pareti, di pavimenti, di soffitti o facciate, è fondamentale che i giunti di dilatazione siano ben calibrati, al fine di mantenere inalterata la vita di quanto è stato realizzato e, soprattutto, la sua efficienza.

I sigillanti Membrapol aiutano a mantenere le prestazioni del giunto conferendo ai materiali trattati ottima elasticità, buona resistenza alle intemperie e all'invecchiamento, eccellente aderenza, elevata durabilità nel tempo, resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

Applicazione del sigillante nel giunto

Il giunto deve essere progettato in funzione del movimento di esercizio previsto per i materiali in cui il manufatto è costruito e deve tener conto quindi dei movimenti di dilatazione. Si deve tener conto che il sigillante deve aderire sempre su due lati con applicazione di fondogiunto (MEMBRAPOL TONDO PE) in quanto l'adesione su tre lati provoca rottura del sigillante nel caso in cui è sottoposto a movimenti di trazione/dilatazione dei materiali.

Dimensionamento del giunto

La profondità del sigillante deve essere pari alla metà della larghezza. Quantità minori o maggiori possono causare fessurazioni del sigillante stesso in fase di polimerizzazione o movimento del giunto. Deve essere inserito sempre un fondogiunto (MEMBRAPOL TONDO PE) per garantire l'adesione su due soli lati.



- IL GIUNTO DOVRÀ ESSERE CORRETTAMENTE DIMENSIONATO
- DOVRÀ ESSERE MESSO UN FONDOGIUNTO POLIETILENICO A CELLULE CHIUSE
- IL SIGILLANTE DOVRÀ ADERIRE SOLO SU DUE LATI

MEMBRAPOL PU 30

MEMBRAPOL PU 30 è un sigillante poliuretano monocomponente a medio modulo elastico per giunti di dilatazione, giunti di facciate e per uso generale nell'edilizia. Il prodotto caratterizzato da **ottima elasticità e resistenza agli agenti chimici e all'acqua**, inoltre è inodore e presenta un'ottima resistenza all'abrasione, aderisce direttamente a svariati materiali (calcestruzzo, marmo, pietra, acciaio, alluminio, vetro, resine e vernici).

MEMBRAPOL PU 35

Adesivo sigillante elastico poliuretano monocomponente in grado di sigillare materiali di natura differente. Viene raccomandato come sigillante per giunti di dilatazione verticali e per pavimento; riempitivo per crepe e fessure; incollaggio e sigillature di telai, pannelli, battiscopa; sigillature interne ed esterne di giunti di raccordo e sigillature di finestre, grondaie e tegole. Risponde alla norma **ISO 11600 F 20 HM**, inoltre è un materiale a basso emissivo conforme a **IEQ-Credits 4.1**.



SIGILLATURA DI FACCIATE, STRUTTURE METALLICHE, TERRAZZI, BALCONI

La corretta realizzazione di una costruzione edile, sia essa ad uso abitativo, commerciale o industriale, passa attraverso una perfetta sigillatura di finestre, facciate, vetrate e verande. Una buona sigillatura garantisce il comfort abitativo e contribuisce a massimizzare gli sforzi per un maggior risparmio energetico. I sigillanti utilizzati garantiscono alla facciata le prestazioni di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, tenuta alla polvere, isolamento termoacustico e sono compatibili con i materiali con cui vengono a contatto e conformi alle norme di riferimento per lo specifico materiale utilizzato.



MEMBRAPOL PU 20

Sigillante poliuretano per giunti soggetti a movimenti elevati di facciata, risponde alla norma **ISO 11600 F 25 LM**. È un prodotto a basso emissivo conforme a **IEQ-Credits 4.1**, raccomandato per la sigillatura di giunti di dilatazione verticali, sigillature interne ed esterne di giunti di raccordo, sigillature di facciate, strutture metalliche, terrazzi, balconi, sigillatura di crepe e di fughe.

MEMBRAPOL PU 50 HP

Adesivo sigillante elastico poliuretano monocomponente ad alta coesione; polimerizza senza formazione di bolle.

Il prodotto è raccomandato come sigillante per giunti strutturali in grado di sostenere sollecitazioni dinamiche, per l'incollaggio alluminio-alluminio o su alluminio verniciato, per sigillature interne ed esterne di giunti di raccordo e sigillature di facciate, strutture metalliche, terrazzi, balconi. MEMBRAPOL PU 50 HP è facilmente applicabile ed è caratterizzato da buona elasticità; è in grado di smorzare le vibrazioni, mantiene le sue proprietà adesive inalterate nel tempo: sovraverniciabile, carreggiabile, presenta un'ottima adesione su diversi substrati ed è elettricamente non conduttivo.

SIGILLATURE DI LAMIERE, MATERIALI PLASTICI ED ELEMENTI PREFABBRICATI

Sigillanti a basso modulo elastico specifici per la sigillatura di raccordi di particolari e dettagli delle opere di lattoneria ed impermeabilizzazione. In particolare sono consigliati per tutti i metalli normalmente utilizzati sui tetti e le coperture degli edifici, quali acciaio, lamiera zincata e preverniciata, alluminio anodizzato e preverniciato, rame. Grazie al vasto spettro di adesione e al basso modulo, sono adatti per sigillare giunti di raccordo di opere e dettagli di lattoneria quali pluviali, gronde, scossaline, mantovane, lastre metalliche di copertura, ecc.



MEMBRAPOL PU 45

Adesivo sigillante poliuretano a rapida essiccazione, caratterizzato da buona resistenza alle intemperie e all'invecchiamento, ottima elasticità e elevata adesione. Viene raccomandato per sigillature di lamiere o di materiali plastici.

MEMBRAPOL IBRIDO 70

Adesivo sigillante semistrutturale monocomponente a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. MEMBRAPOL IBRIDO 70 è caratterizzato da ottima elasticità, è sovraverniciabile e inodore, garantisce proprietà adesive inalterate nel tempo, è utilizzabile senza uso di primer su diverse superfici ed ha un'ottima resistenza ai raggi UV.



SIGILLATURE DI CONDOTTI, COSTRUZIONI METALLICHE E COSTRUZIONI NAVALI

I sigillanti applicati nell'ambito marino possono essere sia di natura poliuretanica che ibrida e devono rispettare condizioni d'uso più rigorose. Tali sigillanti devono essere caratterizzati da buona elasticità permanente, buona adesione su acciaio o alluminio, facile applicazione. Inoltre non devono essere corrosivi, ed essere resistenti all'acqua (marina e non), alle radiazioni UV e alle esposizioni atmosferiche.

I sigillanti Membrapol per la giunzione dei pannelli in edilizia, per la sigillatura dei condotti e per impiego nelle costruzioni navali garantiscono ottima adesione, buona resistenza meccanica, resistenza al vapore compensato.

MEMBRAPOL PU 20

Sigillante poliuretanico per giunti soggetti a movimenti elevati di facciata, risponde alla norma **ISO 11600 F 25 LM**, ed è un materiale a basso emissivo conforme a **IEQ-Credits 4.1**. Prodotto raccomandato per la sigillatura di giunti di dilatazione verticali, sigillature interne ed esterne di giunti di raccordo, sigillature di facciate, strutture metalliche, terrazzi, balconi, sigillatura di crepe e di fughe.

SIGILLATURA ED INCOLLAGGIO STRUTTURALE DI METALLI, PIETRE, LEGNO, CLS, COMPENSATO E GFK

La sigillatura strutturale semplifica la costruzione fornendo la forza e la rigidità necessarie per sopportare carichi alle strutture trattate. Inoltre riduce i costi di costruzione in quanto sostituisce fissaggi meccanici convenzionali (viti, rivetti o saldature) consentendo un notevole risparmio di materiali e riducendo il peso e lo spessore del materiale, pur mantenendo le caratteristiche di trasmissione del carico. I sigillanti strutturali sono multifunzionali in quanto offrono un'ottima adesione su vari tipi di materiale (plastica, vetro, metallo, legno, ecc.).

MEMBRAPOL PU STRUCTUR

Adesivo sigillante elastico poliuretanico monocomponente ad alta coesione, dalle eccellenti prestazioni:

- polimerizza senza formazione di bolle,
- buona elasticità permanente,
- di facile applicazione,
- resistente alle intemperie secondo la norma **DIN EN 204-D4**,
- a indurimento rapido,
- non corrosivo,
- quasi inodore e privo di solventi,
- verniciabile e levigabile dopo l'indurimento,
- ottima adesione su diversi substrati,
- buona resistenza all'invecchiamento.



SIGILLATURE DI GIUNTI A PAVIMENTO AD ALTA COESIONE CON SHORE 70

Le sigillature in resina resistono al traffico di mezzi, carrelli pesanti, movimentazione macchine e dilatazione del pavimento. La presenza di giunti è fondamentale per evitare fratture e crepe del pavimento. Vengono utilizzate su tutte le pavimentazioni con presenza di giunti di controllo e di ripresa di getto garantendo continuità e protezione al giunto stesso, inoltre facilitano la pulizia evitando infiltrazioni di sporco.

MEMBRAPOL PU 70

Adesivo sigillante per pavimentazioni (Shore a 70) formulato con speciali resine poliuretatiche modificate. Sigillante colabile, autolivellante ad alta durezza Shore A, idoneo per pavimentazioni interne ed esterne di magazzini, stabilimenti, centri commerciali, ecc. Caratterizzato da ottima resistenza al traffico pedonale, di muletti e da buona resistenza alle soluzioni acide ed alcaline diluite.

SIGILLATURE E LIVELLAMENTI FINO A 2 CM DI PONTI NAVALI E IMBARCAZIONI PRIMA DELLA COPERTURA FINALE IN LEGNO

Per garantire una perfetta planarità della pavimentazione è necessario che la superficie sottostante sia perfettamente livellata. **L'impiego di resine poliuretatiche fluide permette una forte riduzione dei pesi, parametro critico per la stabilità e per i consumi delle moderne costruzioni navali.** La pressoché totale impermeabilità dei materiali polimerici, se correttamente applicati, consente la protezione dell'acciaio da fenomeni di corrosione per l'intera vita della nave. **Membrapol offre un sistema in grado di assicurare caratteristiche di livellamento e contribuisce alla bassa trasmissione del calore e del rumore.**

MEMBRAPOL PU FLOOR MARINE

Adesivo poliuretatico elastico appositamente formulato per il livellamento superficiale di ponti su navi e imbarcazioni. Assicura buona elasticità permanente e indurimento rapido, resiste alle intemperie, ha ottima resistenza all'acqua dolce e marina, è facilmente applicabile e garantisce buona adesione sia su acciaio che alluminio. Viene raccomandato per il livellamento superficiale di ponti su navi e imbarcazioni permettendo il riempimento fino a 2 cm di profondità di buche o avvallamenti. Una volta indurito, è pronto per ricevere la copertura finale in legno mediante l'utilizzo di MEMBRAPOL PU BOND MARINE.

MEMBRAPOL PU BOND MARINE

Adesivo poliuretatico elastico per incollaggio della coperta e altre applicazioni in ambito nautico. Grazie alle sue specifiche caratteristiche viene raccomandato per l'incollaggio di copertura per ponti in legno di imbarcazioni, incollaggio di doghe in teak su vetroresina, compensato marino, acciaio, alluminio precedentemente trattato e riempimento di giunti o incoraggio di pavimenti a bordo. Il prodotto è specifico per applicazioni interne ed esterne.



INCOLLAGGIO, SIGILLATURA E RIEMPIMENTO DI DOGHE IN TEAK SU VETRORESINA, COMPENSATO MARINO, ACCIAIO, ALLUMINIO

L'incollaggio dei rivestimenti di legno sui ponti viene generalmente effettuato con adesivi a base elastomerica. Questo è probabilmente in parte dovuto alla progressiva perdita, da parte del rivestimento dei ponti di coperta, della loro funzione strutturale nei confronti di tutto lo scafo, per assumere un ruolo prevalentemente estetico. **I nostri sigillanti realizzano giunzioni elastiche, con elevati valori sia di adesione che di coesione, in grado di sopportare le notevoli deformazioni subite dai materiali per effetto degli sbalzi termici e dell'umidità.**

SIGILLATURA ED INCOLLAGGIO DI PARQUET IN LEGNO E PREFINITI

Solitamente, quando si parla di posa del parquet, la tecnica ad incollaggio è la prima che balza in mente. I listelli, in questo caso vengono incollati su un pavimento preesistente o su una soletta di cemento. Prima della messa in posa del parquet è necessario assicurarsi che il fondo sia perfettamente asciutto, poiché anche una minima traccia di umidità rischierebbe di danneggiare il parquet. La posa del parquet a colla avviene tramite la stesura della colla con un'apposita spatola sulla pavimentazione preesistente. Per permettere le naturali dilatazioni del pavimento di legno, dovute alla variazione delle condizioni di umidità ambientale, si lascia lungo il perimetro dell'ambiente pavimentato un giunto di dilatazione.

Membrapol ha predisposto un sistema ad hoc che permette di eseguire un perfetto incollaggio di parquet.

MEMBRAPOL TACK MARINE

Sigillante elastico a base silanica monocomponente formulato specificamente per l'incollaggio del parquet tack, viene inoltre raccomandato per la sigillatura o calafataggio dei giunti di commenti e per le sigillature esterne.

MEMBRAPOL PU BOND MARINE

Adesivo poliuretano elastico per incollaggio della coperta e altre applicazioni in ambito nautico. Grazie alle sue specifiche caratteristiche viene raccomandato per l'incollaggio di copertura per ponti in legno di imbarcazioni, incollaggio di doghe in teak su vetroresina, compensato marino, acciaio, alluminio precedentemente trattato e riempimento di giunti o incollaggio di pavimenti a bordo. Prodotto specifico per applicazioni interne ed esterne.

MEMBRAPOL PU BOND PARQUET

Adesivo poliuretano monocomponente per incollaggio del parquet. Il prodotto polimerizza senza formazione di bolle ed è caratterizzato da bassa immissione di VOC. MEMBRAPOL PU BOND PARQUET viene raccomandato per incollaggio di parquet in legno, predellini e di qualunque formato o specie. Grazie alle sue caratteristiche viene impiegato nell'incollaggio di bordi di piscine interne ed in esterno. MEMBRAPOL PU BOND PARQUET assicura un'ottima adesione e compensa piccole asperità, è caratterizzato da buona elasticità permanente, è facilmente applicabile, garantisce un'ottima tenuta alla riga. Inoltre il prodotto non appena asciutto risulta levigabile, è idoneo per sottofondi riscaldati ed ha una resa superiore del 25-35% rispetto ai prodotti bicomponenti tradizionali.



SIGILLATURA DI STRUTTURE CON ELEVATE SOLLECITAZIONI DINAMICHE

I sistemi di sigillatura elastica Membrapol contribuiscono a ridurre le situazioni di sollecitazione dinamica localizzata, diminuendo la trasmissione del rumore e aiutando ad eliminare i problemi di corrosione e di infiltrazione. I sigillanti proposti presentano una buona capacità di combinazione con altre superfici. Il loro compito è scorrere come un liquido nell'area e sui contorni di una superficie, per poi solidificarsi sviluppando un legame sia fisico che chimico con il substrato.



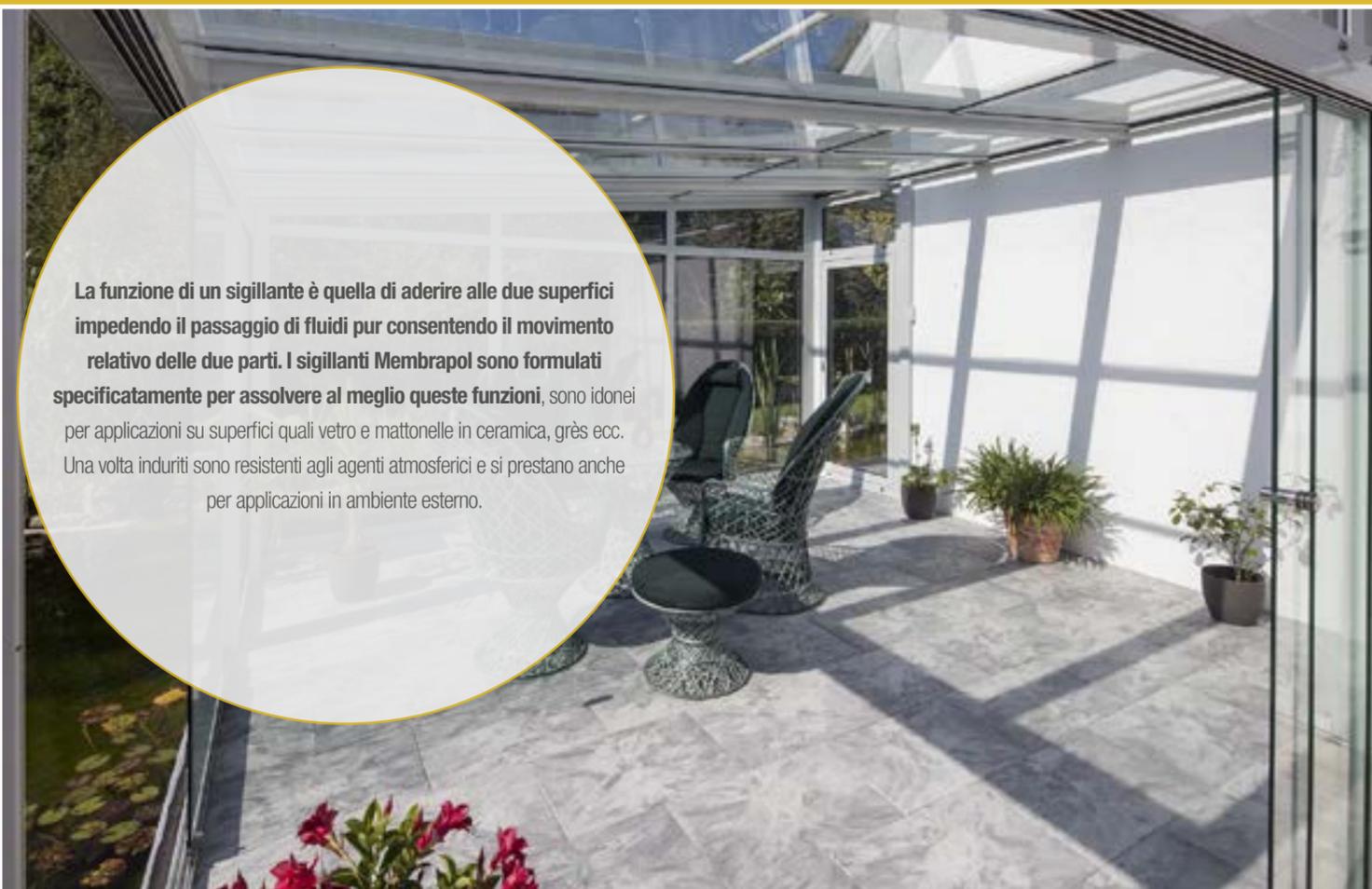
MEMBRAPOL PU 50 HP

Adesivo sigillante elastico poliuretano monocomponente ad alta coesione che polimerizza senza formazione di bolle.

Viene raccomandato come sigillante per giunti strutturali in grado di sostenere sollecitazioni dinamiche; incollaggio alluminio-alluminio o su alluminio verniciato, sigillature interne ed esterne di giunti di raccordo e sigillature di facciate, strutture metalliche, terrazzi, balconi. Caratterizzato da buona elasticità permanente, facilmente applicabile, smorza le vibrazioni, garantisce proprietà adesive inalterate nel tempo, è sovraverniciabile e carreggiabile, ha un'ottima adesione su diversi substrati ed è elettricamente non conduttivo.

INCOLLAGGIO, SIGILLATURA, IMPERMEABILIZZAZIONE MATERIALI CERAMICI

La funzione di un sigillante è quella di aderire alle due superfici impedendo il passaggio di fluidi pur consentendo il movimento relativo delle due parti. I sigillanti Membrapol sono formulati specificatamente per assolvere al meglio queste funzioni, sono idonei per applicazioni su superfici quali vetro e mattonelle in ceramica, grès ecc. Una volta induriti sono resistenti agli agenti atmosferici e si prestano anche per applicazioni in ambiente esterno.



MEMBRAPOL PU BOND 250

Adesivo sigillante elastico poliuretano monocomponente ad alta coesione che polimerizza senza formazione di bolle.

Il prodotto è particolarmente raccomandato per l'incollaggio di piastrelle e garantisce inoltre l'impermeabilizzazione dei pavimenti in piastrelle e dei rivestimenti ceramici preesistenti. Specifico per impermeabilizzazione di balconi, terrazzi ed altre aree esposte all'acqua. MEMBRAPOL PU BOND 250 risponde alla norma **ISO 11600 F 25 LM** ed è un materiale a basso emissivo conforme a **IEQ-Credits 4**. Prodotto caratterizzato da facile applicazione, offre impermeabilizzazione e incoraggio in un'unica soluzione, incoraggio elastico con proprietà di abbattimento e isolamento acustico, ha una buona resistenza alle intemperie e all'invecchiamento, verniciabile secondo **DIN 52452** e carreggiabile.

MEMBRAPOL IBRIDO TRASPARENTE

Sigillante monocomponente a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per la reazione con l'umidità dell'aria. Il prodotto è dotato di un'ottima elasticità che permette di assecondare il movimento dei giunti. MEMBRAPOL IBRIDO TRASPARENTE può essere utilizzato per l'incollaggio e sigillatura di marmo, porcellana, vetro e per incollaggio e sigillatura di piastrelle o crepe orizzontali e verticali.



REFERENZE

Alcuni dei nostri clienti e lavori significativi

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti:

- Caserma Guardia Costiera di Messina (ME)
- Caserma Guardia Costiera di Marsala (TP)
- Capitaneria di Porto di Trapani (TP)
- Capitaneria di Porto AMS di Messina (ME)
- Reparto supporto Navale Guardia Costiera di Messina (ME)
- Istituto Maggiore Guida di Partinico (PA)
- Scuola Elementare Rocco Chinnici di Misilmeri (PA)
- Istituto Luchino Visconti di Ciminna (Pa)
- Caserma Guardia di Finanza di Pantelleria (TP)
- Caserma Guardia di Finanza di Castelvetro (TP)
- Comando Carabinieri di Gela (CL)
- Caserma Carabinieri di Misilmeri (PA)
- Questura di Trapani (TP)
- Caserma Provinciale dei Carabinieri di Belluno (BL)
- Caserma dei Carabinieri di Villafrati (PA)

Ministero della Difesa:

- Aeronautica Militare Base Aerea di Sigonella (CT)
- Reggimento di Fanteria Caserma Sammaruga (CT)
- Arsenale della Marina Militare di Brindisi (BR)
- Ospedale Militare di Messina (ME)
- Base Logistica Addestrativa Ortigia (SR)
- Stazione elicotteri Marina Militare "Maristaeli" di Sigonella (CT)
- Carcere di Caltagirone (CT)
- Carcere Catania Piazza Lanza (CT)
- Reparto a Cavallo di Polizia di Stato a Palermo (PA)

Ministero dell' interno:

- Hot Spot Centro "Milo Alloggi per Stranieri" di prima accoglienza per stranieri (TP)
- Dipartimento Vigili del Fuoco di Piazza Armerina (EN)
- Caserma Vigili del Fuoco di Galati Mamertino (ME)
- Palazzo delle Dogane (TP)
- Centro Polifunzionale della Polizia di Stato di Palermo (PA)

Ministero della Giustizia:

- Tribunale di Palermo (PA)
- Tribunale di Catania (PA)
- Tribunale di Gela (PA)
- Tribunale di Agrigento (AG)
- Casa Circondariale "Pagliarelli" (PA)
- Casa Circondariale "Bicocca" (CT)
- Casa di Reclusione di Gela (CL)
- Tribunale "Aula Bunker" di Caltanissetta
- Casa Circondariale Catania Piazza Lanza Carcere di Catania
- Casa Circondariale Carcere di Taranto
- Casa Circondariale Carcere di Caltagirone (CT)
- Casa Circondariale Carcere di Ragusa (RG)

Ospedali:

- Azienda Ospedaliera Papardo (ME)
- Ospedale San Cirino (ME)
- Azienda Ospedaliera Villa Sofia Cervello (PA)
- Azienda Ospedaliera Villa Sofia (PA)
- Presidio Ospedaliero Occidentale di Castellana (TA)
- Ospedale Nord Moscati di Taranto (TA)
- Ospedale M. Giannuzzi di Manduria (TA)
- Vecchio Ospedale di Cefalù (PA)
- Ospedale dei Bambini di Palermo (PA)

Provincia di Palermo:

- Istituto Tecnico per il Turismo "Marco Polo" di Palermo
- Direzione Didattica Statale "Capitano Emanuele Basile" di Palermo
- Direzione Didattica Statale "Gaetano Costa" di Palermo
- Istituto Paritario "Campus Lincoln" di Palermo
- Istituto Tecnico Geometri e Turismo "M. Rutelli" di Palermo
- Liceo classico "Vittorio Emanuele II" di Palermo
- Liceo Scientifico "Ernesto Basile" di Palermo
- Istituto Tecnico Commerciale "Duca degli Abruzzi"
- Scuola Materna Statale "Monti Iblei"
- Liceo Scientifico Statale "Ugo Mursia" di Carini
- Istituto superiore "Danilo Dolci" di Balestrate
- Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Carlo Alberto Dalla Chiesa" di Partinico
- Istituto Professionale per L'Industria e L'Artigianato "Salvo D'Acquisto" di Bagheria
- Istituto Comprensivo Statale "Ignazio Buttitta" di Bagheria
- Istituto Comprensivo di Ficarazzi
- Istituto Comprensivo "IC Pollina" di San Mauro di Castelverde
- Istituto Tecnico Commerciale "Palmeri" di Ciminna
- Liceo Classico "Ugdulema" di Termini Imerese
- Liceo Scientifico "Palmeri" di Termini Imerese
- Asilo Comunale di Villafrati
- Istituto Tecnico Commerciale di Marineo
- Istituto Tecnico Economico Vifredo Pareto di Palermo
- Impianto di Depurazione Acqua dei Corsari
- AMAP (PA)
- Velodromo Paolo Borsellino di Palermo (PA)
- Istituto Comprensivo "Francesca Morvillo" di Monreale (PA)
- Scuola Materna - Villaciambra di Monreale (PA)
- Asilo Nido Aquilone di Palermo (PA)
- Istituto Comprensivo Statale "Colozza - Bonfiglio" di Palermo (PA)
- RFI - Stazione Notarbartolo di Palermo (PA)

Provincia di Agrigento:

- Istituto Comprensivo Statale "San'Agostino" di Naro (AG)
- Palestra Distrettuale di Piazzale la Malfa di Agrigento (AG)

Provincia di Caltanissetta:

- Istituto Valdesi di Riesi
- Istituto Professionale per L'Industria e L'Artigianato " R. Pasqualino Vasallo" di Riesi

Provincia di Taranto:

- Scuola Primaria "Giovanni Paolo II" nel Comune di Grottaglie
- Scuola Materna "Campitelli" nel Comune di Grottaglie
- Scuola Materna "Colodi" nel Comune di Grottaglie
- Scuola Materna "Rodari" nel Comune di Grottaglie
- Scuola Materna "Don Bosco" nel Comune di Grottaglie
- Scuola Materna "Rodari" nel Comune di Crispiano
- Scuola Materna "Severi" nel Comune di Crispiano

Provincia di Ragusa:

- Vasche per il contenimento di acqua potabile Comune di Giarratana
- Nuovo Aeroporto di Comiso
- Consorzio di Bonifica Nr. 8 di Ragusa
- Istituto Tecnico per Geometri "G. Verga" di Modica
- Istituto Alberghiero "Principi Grimaldi" di Modica
- Circolo Didattico "G.Albo" di Modica
- Scuola Media Statale "Giovanni XXIII" di Modica
- Stabilimento "la Vita Bio" di Ragusa

Provincia di Trapani:

- Asilo Nido Comunale "Sappusi" di Marsala
- Asilo Nido Comunale "Amabilina" di Marsala
- Istituto Comprensivo "Nino Navarra" di Alcamo
- RFI - Stazione di Selinunte (TP)
- RFI - Stazione di Segesta (TP)

Provincia di Brindisi:

- Università del Salento
- Cittadella della Ricerca di Mesagne
- Cabine Elettriche del Salento

Altre Forniture:

- A.N.A.S. S.p.a.
- Autostrada Palermo-Messina
- Autostrada Catania-Siracusa
- S.T. Microelectronics S.p.a. di Catania
- Deposito UPS di Carini (Pa)
- Italcementi S.p.a. di Capaci (Pa)
- Poste Italiane S.p.a.
- Expo 2016

- Cantine Vini Corvo S.p.a.
- Duca di Salaparuta S.p.a.
- Ministero dello Sviluppo Economico
- Terna S.p.a.
- Casa Farmaceutica Hering di Pozzallo (RG)
- Stabilimento Finmeccanica "Ansaldo Breda" di Reggio Calabria (RC)
- Stabilimento "Hitachi" di Reggio Calabria (RC)
- Stabilimento Finmeccanica "Selex" di Palermo (PA)
- Invitalia, Villaggio Floriana a Simeri Mare (CZ)
- Gambino Industrie Alimentari S.p.a. di Carini (PA)
- Centro Commerciale Levante di Bagheria (PA)
- Centro Commerciale La Fortezza di Modica (RG)
- Centro Commerciale Il Giardino di Avola (SR)
- Acquedotto Consortile Biviere di Monreale (PA)
- Centrali Terna S.p.a.
- Uffici Terna di Roma
- Cabine Enel S.p.a.
- Gazzetta del Sud S.p.a. di Messina
- Elisicilia srl
- SPER S.p.a. - Centrale a biomassa di generazione di energia di Dittaino (EN)
- Palazzetto dello Sport "PalaCatania" di Catania
- Palazzetto dello Sport "Piscine di Nesima" di Catania
- Palazzo Esa Sede della Regione Siciliana di Catania
- Acquedotto Pugliese
- Oleificio Costanza di Villafrati (Pa)
- Oleificio Barbera Di Palermo
- Centro Commerciale Bari Centro di Casamassima (Ba)
- Sede Inps di Roma (Roma)
- Sicilia Acque S.p.a.
- AMAP S.p.a. Impianto di depurazione acqua dei corsari di Palermo
- Bibite Polara srl
- RFI - Deposito merci di Messina (ME)

MEMBRAPOL S.R.L.
SEDE LEGALE
via Gen. Giuseppe Sirtori, 25
90145 Palermo (PA)
UFFICI, DEPOSITO E SHOWROOM
via Don Rocco Rindone, 6
90135 Palermo (PA)
Tel/Fax: +39 091 954134

membrapol.it

