

Torggler



FLEX PU

Sistema di
impermeabilizzazione
poliuretanic

La grande qualità, che rende grande un'opera.

Flex PU è ricerca, innovazione e qualità. Un sistema professionale, completo in ogni passaggio, a base di resine poliuretatiche, che assicura eccellenti doti meccaniche, chimiche, termiche, di resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Per questi motivi è particolarmente indicato nei lavori di impermeabilizzazione che possono coinvolgere le grandi opere sia in fase di realizzazione ex-novo che di mantenimento o ristrutturazione.

Flessibile nelle possibilità, non nei risultati.

Impermeabilizzare significa non scendere a compromessi con l'ambiente circostante. Serve adattabilità al supporto, ma anche e soprattutto, la certezza che il lavoro finale sarà qualitativamente di livello assoluto, con la garanzia di tenuta nel tempo.



PER APPLICAZIONI SU COPERTURE, BALCONI, SUPERFICI SOGGETTE A FORTI SOLLECITAZIONI, SOTTO-PIASTRELLA

APPLICAZIONI	Flex PU	Flex PU + Flex PU Walk	Flex PU Detail
Pedonabilità di media intensità	X	X	X
Resistente ai raggi UV	X	X	X
Stabile ai raggi UV (alifatico)		X	
Marcatura CE	X	X	X
Certificazione ETA	X	X	X
Impermeabilizzazione trasparente su piastrelle			
Resistente a funghi e batteri	X	X	X
Resistente alla penetrazione delle radici	X		
Sistema per tetto rovescio	X	X	X

Sulla base della marcatura CE, ETA, di certificazioni di laboratori esterni e procedure di controllo qualità interne

PER APPLICAZIONI SU COPERTURE, BALCONI, SUPERFICI SOGGETTE A FORTI SOLLECITAZIONI, SOTTO-PIASTRELLA

APPLICAZIONI	Flex PU + Flex PU Drive
Pedonabilità (intenso traffico pedonale e di veicoli)	X
Stabile ai raggi UV (alifatico)	X
Basso assorbimento di acqua	X
Marcatura CE	X
Certificazione ETA	X
Adatto per parcheggi	X

Sulla base della marcatura CE, ETA, di certificazioni di laboratori esterni e procedure di controllo qualità interne

APPLICAZIONI SOTTO-PIASTRELLA

APPLICAZIONI	Flex PU	Flex PU Detail
Basso assorbimento di acqua	X	X
Marcatura CE	X	X
Elasticità a temperature molto basse < -20 °C	X	X
Monocomponente	X	X

Sulla base della marcatura CE, ETA, di certificazioni di laboratori esterni e procedure di controllo qualità interne

Vantaggi dei sistemi poliuretanici



Facile applicazione



Resistenza a detersivi, oli e prodotti chimici comuni



Crea una membrana continua senza giunti o possibilità di perdite, con elevate proprietà di riempimento delle fessurazioni



Resistenza all'acqua, al gelo e alle alte temperature



Resistenza ai raggi UV



Mantenimento delle proprietà meccaniche a temperature da -30 °C fino a +90 °C



Permeabilità al vapore acqueo



Prodotti riflettenti per il risparmio energetico

Una soluzione professionale richiede un'applicazione professionale

Costruzione di grandi opere, ripristino, riparazioni localizzate e ristrutturazioni.

La flessibilità di Flex PU non risiede solo nelle prestazioni, ma anche nelle tipologie di applicazione che si possono eseguire.

La facile applicazione dei vari livelli, la garanzia di prestazioni eccellenti e di durata nel tempo, ne fanno una soluzione completa, professionale ed affidabile. Ideale per i professionisti delle grandi opere ma anche per lavori più comuni nell'edilizia pubblica ed abitativa.

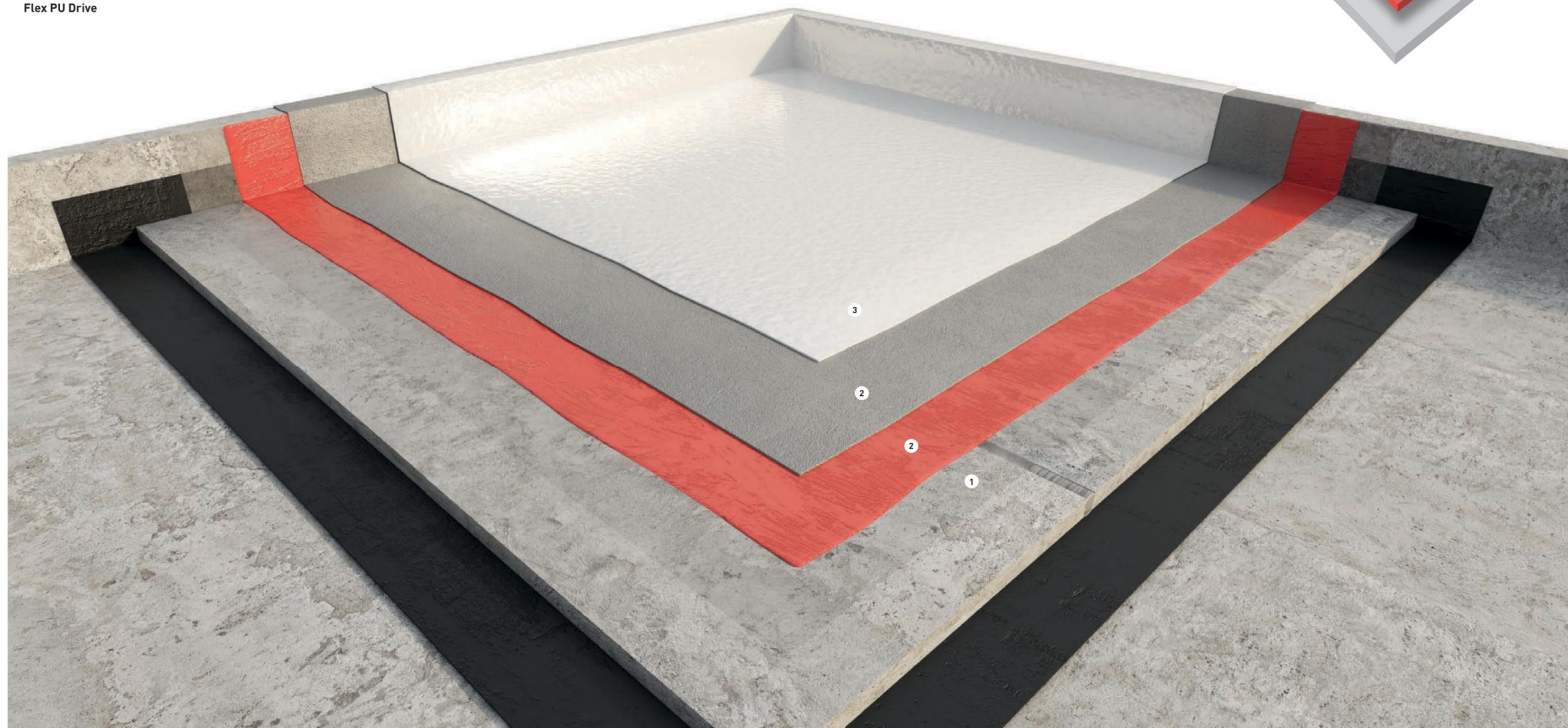
1. Flex PU Primer
Flex PU Primer 2K
2. Flex PU
3. Flex PU Walk
Flex PU Drive

SISTEMI INTEGRATI

3. Rivestimenti poliuretanici

2. Membrana poliuretanicica liquida

1. Primer poliuretanicico o a base acqua



Scopri la linea completa di soluzioni Flex PU

FLEX PU PRIMER

Primer poliuretano a base solvente, trasparente, rigido, a penetrazione profonda e ad asciugatura rapida.

Semplice da applicare (rullo o pennello) | Ad asciugatura rapida | A penetrazione profonda | Ottimo ancoraggio su superfici assorbenti | Resistente al ristagno d'acqua | Offre un'elevata resistenza alla trazione e agli urti | Resistente al calore e al gelo | Resistente alle sostanze chimiche

Consumo: 0,2 kg/m in uno strato

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Imballo
8339		5 kg	



FLEX PU PRIMER 2K

Primer epossidico a base acqua, rigido e trasparente. Utilizzato come primer in applicazioni di impermeabilizzazione, sigillatura e rivestimento di pavimenti su superfici non assorbenti.

Semplice da applicare (rullo o pennello) | Quasi inodore | Ottimo ancoraggio su superfici assorbenti e non assorbenti | Può essere applicato su superfici umide, senza perdita di aderenza | Resistente al ristagno d'acqua | Può essere diluito con acqua | Offre un'elevata resistenza alla trazione e agli urti | Resistente al calore e al gelo | Arresta la creazione di polvere | Resistente alle sostanze chimiche

Consumo: 0,1 - 0,2 kg/m in uno o due strati

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Imballo
8349	Bicomponente	4 kg	



FLEX PU

Membrana poliuretano liquida, ad alta elasticità permanente, utilizzata per impermeabilizzazioni di lunga durata a base di resine poliuretano idrofobe elastomeriche pure, che danno eccellenti proprietà di resistenza meccanica, chimica, termica, ai raggi UV e agli elementi naturali.

Membrana senza giunzioni quando applicata | Resistente al ristagno d'acqua | Resistente al gelo e alle alte temperature (mantiene le proprietà meccaniche in un intervallo di temperature da -30 °C a +90 °C) | Resistenza alla fessurazione fino a 3 mm, anche a -20 °C | Offre permeabilità al vapore acqueo, quindi la superficie può respirare | Offre eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV

Consumo: 1,4 - 2,5 kg/m in due o tre strati

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Imballo
8340	Bianco	6 kg	secchi
8341	Grigio	6 kg	secchi
8335	Bianco	25 kg	secchi
8336	Grigio	25 kg	secchi



GEOTEX

Geotessile non-tessuto in poliestere (60 gr/mq) utilizzato come armatura insieme alle membrane impermeabilizzanti liquide Flex PU.

Semplice da applicare | Buon assorbimento e compatibilità con i rivestimenti Flex PU | Eccellente resistenza allo strappo | Resistente ai raggi UV

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Imballo
15620	Bianco	1 x 100 m	rotolo



FLEX PU WALK

Rivestimento poliuretano, pigmentato, resistente ai raggi UV, di colore stabile, ad alta elasticità permanente, utilizzato come finitura per la protezione di rivestimenti impermeabilizzanti poliuretano esposti. Particolarmente indicato per zone a pedonabilità leggera.

Semplice da applicare (rullo o spruzzatore airless) | Aumenta la resistenza all'abrasione e all'usura della membrana impermeabilizzante sottostante | Offre un'elevata riflettività solare (colore bianco), contribuendo all'isolamento termico | Resistente ai raggi UV e di colore stabile | Dà una superficie lucida e facile da pulire | Non sfarina Resistente al ristagno d'acqua, al calore e al gelo | Mantiene le proprietà meccaniche tra -40 °C e +90 °C | La superficie impermeabilizzata è calpestabile (pedonabilità leggera)

Consumo: 0,12 - 0,25 kg/m in uno/due strati

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Imballo
8343	Grigio	5 kg	secchio
8342	Bianco	5 kg	secchio
8338	Grigio	20 kg	secchio
8337	Bianco	20 kg	secchio



FLEX PU DRIVE

Rivestimento poliuretano, pigmentato, resistente all'usura, semirigido, di colore stabile e resistente ai raggi UV, utilizzato come finitura per la protezione di rivestimenti impermeabilizzanti esposti, soggetti a condizioni di elevata usura, particolarmente indicato per aree pubbliche e carrabili.

Semplice da applicare (rullo o spruzzatore airless) | Resistente all'abrasione forte e continua | Resistente ai raggi UV e di colore stabile | Dà una superficie lucida e facile da pulire | Non sfarina | Resistente al ristagno d'acqua, al calore e al gelo | Mantiene le proprietà meccaniche tra -40 °C e +90 °C | Resistente al traffico pesante (veicoli e pedoni)

Consumo: 0,4 - 0,6 kg/m in due strati

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Imballo
8345	Grigio	20 kg	secchio
8344	Bianco	20 kg	secchio
8347	Grigio	5 kg	secchio
8346	Bianco	5 kg	secchio



FLEX PU DETAIL

Membrana poliuretano liquida ed elasticità permanente, tixotropica e rinforzata con fibra per punti complessi e dettagli.

Semplice da applicare (pennello o rullo) | Forma una membrana di perdite senza giunti o possibilità di perdite | Resistente al ristagno d'acqua e alla pioggia | Mantiene le proprietà meccaniche tra -30 °C e +80 °C | Resistente al gelo | Offre permeabilità al vapore acqueo | Piena aderenza alla superficie senza ancoraggi aggiuntivi | Anche se la membrana viene danneggiata, può essere facilmente riparata

Consumo: 2 - 3 kg/m

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Imballo
8348	Grigio	6 kg	secchio



Torggler



Torggler S.r.l.

Via Prati Nuovi 9
39020 Marlengo (BZ)
Tel. +39 0473 282400
info@torggler.com

torggler.com



Il nostro impegno:
UN FUTURO PIÙ VERDE.
Stampiamo utilizzando
solamente carta riciclata
al 100% e certificata.

V1. 2024