

PRIMER PU60 și DILUENTE PU

- Rasina poliuretanica in solvent cu intarire in prezenta umiditatii, pentru consolidarea si impermeabilizarea savelor pe baza de ciment
- Diluant pentru Primer PU60



DOMENII DE UTILIZARE

Primer PU60:

Impermeabilizarea savelor pe baza de ciment absorbante, cu umiditate reziduala mai mare decat cea maxima admisa pentru instalarea pardoselilor din parchet.

Diluente PU:

Amestec special de solvenți pentru diluarea **Primer PU60**.

Exemple tipice de aplicare

- Consolidarea savelor cu rezistente mecanice scazute, datorita hidratarii necorespunzatoare sau a carentei de liant.
- Amorsa hidroizolatoare pentru suporturi anhidride sau din ipsos.
- Impregnator cu rol de consolidant antipraf pentru pardoseli industriale din beton sau pentru suprafete unde vor fi montate pardoseli inaltate.
- Tratament de impermeabilizare inainte de montarea pardoselilor din lemn pentru impiedicarea infiltratiilor excesive de umiditate prin capilaritate din sape.
- Tratament antipraf pentru sape pe baza de ciment cat si sape anhidride cu suprafete neregulate.
- Prepararea mortarelor sintetice.

CARACTERISTICI TEHNICE

Primer PU60 este o rasina poliuretanica monocomponenta in solvent, ce se intareste in prezenta umiditatii din atmosfera si din sapa, avand o putere mare de penetrare in suport. Dupa evaporarea solventului si intarirea rasinii, suprafata suportului devine consistenta, dura si rezistenta la abraziune. Eficienta rasinii este direct proportionala cu adincimea de penetrarea in suport. De aceea se recomanda ca primul strat sa se dilueze cu **Diluente PU** in proportie de 25-100 %, in functie de gradul de absorbtie al suportului.

RECOMANDARI

- Nu se recomanda folosirea produsului la lucrari de refacere sau modernizare, daca spatiile de lucru sunt alaturate sau adiacente cu spatii locuite, evitand astfel o posibila difuzie a vaporilor de solvenți, toxici.
- **Primer PU60** este inflamabil, de aceea se vor lua toate precautiile necesare de prevenire a incendiilor; se va lucra in spatiu bine aerisit si ventilat pentru a se evita acumularea vaporilor de solvenți; nu se permite lucrul in prezenta flacarilor deschise sau a scanteilor si se interzice fumatul.
- **Primer PU60** trebuie diluat doar cu **Diluente PU**.
- Nu utilizati pe suprafete ude sau unde sunt prezente infiltratii de umiditate prin capilaritate.

- Nu aplicati produse de nivelare sau adezivi daca suprafata **Primer PU60** este lucioasa (presarati nisip uscat pe amorsa cat este inca umeda). Daca **Primer PU60** s-a intarit, suprafata trebuie asperizata foarte bine.
- In cazul in care se aplica mai multe materiale ce respecta un sistem sau o tehnologie, asteptati evaporarea totala a solventilor din **Primer PU60**. Solventii neevaporati din stratul suport, pot cauza daune grave materialelor care se vor aplica ulterior.
- Nu utilizati **Primer PU60** ca impermeabilizant pentru sape anhidride cu umiditate reziduala mai mare decat cea recomandata. Pentru aceste sape, utilizati **Primer PU60** doar cu rol de consolidare
- Sapele si suporturile anhidride incalzite nu trebuie impermeabilizate. De aceea, nu utilizati **Primer PU60** daca umiditatea reziduala este mai mare decat cea recomandata.

MOD DE APLICARE

Impermeabilizare si consolidare

Suportul trebuie sa fie curat, fara urme de grasimi, uleiuri sau ceara, maturat, cu o vechime de 7-10 zile pentru fiecare cm de grosime in cazul sapelor traditionale. Pentru sapele preparate cu lianti cu intarire si uscare rapida respectati indicatiile din fisa tehnica a produsului folosit.

Fisurile si crapaturile trebuie deschise si reparate cu **Eporip** sau **Eporip Turbo**.

Trebuie aplicate cel putin doua straturi de **Primer PU60** utilizand un trafalet sau o pensula. Pentru a permite o penetrare mai buna a primului strat, diluati produsul cu **Diluyente PU** in raport de 1:1 pana la 1:4 in functie de gradul de absorbtie al suportului. Dupa 4 ore de la aplicarea primului strat, aplicati cel de al doilea strat de produs tot diluat. Daca suprafata obtinuta este neuniforma, imediat ce se poate umbla pe suprafata sapei, se va aplica inca un strat de rasina nediluata (timpul de asteptare pana la aplicarea rasinii nediluate nu va fi mai mare insa de 18 ore). Asteptati intotdeauna evaporarea completa a solventilor din rasina, inaintea aplicarii altor materiale. Evaporarea totala a solventilor se produce intr-un interval de timp de 2-7 zile. Pentru a favoriza aderența altor materiale, pe ultimul strat proaspat de rasina **Primer PU60**, se presara nisip de quart curat si uscat.

Tratament antipraf

Diluati **Primer PU60** cu **Diluyente PU** in raport de 2:1 in greutate, si aplicati produsul cu trafaletul sau cu o bidinea intr-un singur strat. Asteptati ca produsul sa se usuce (circa 24 ore) inainte de urmatoarea operatiune.

Reparatii locale

Pentru operatiuni mici de nivelare si de reparare a fisurilor, se poate utiliza un amestec de **Primer PU60** si **Mapequarz**. Raportul de amestec este de 7-8 kg de **Mapequarz** pentru fiecare kg de **Primer PU60**. Mortarul obtinut este usor de aplicat, si odata intarit realizeaza o suprafata rezistenta pe care poate fi montat orice tip de parchet. Amestecul de **Primer PU60** si **Mapequarz** trebuie aplicat pe suprafete tratate in prealabil cu **Primer PU60** diluat, cu nu mai mult de 18 ore inainte. Pentru lipirile ulterioare, trebuie utilizati doar adezivi reactivi cum ar fi **Lignobond**, **Ultrabond P902 2K** si **Ultrabond P990 1K**.

CURATARE

Primer PU60 poate fi indepartat cat este inca proaspat cu **Diluyente PU**. Odata intarit, este greu de indepartat, dar pot fi obtinute rezultate bune cu **Pulicol 2000**.

CONSUM

Primer PU60

400-1200 g/m².

Diluyente PU:

0,25-1 kg pentru un kg de **Primer PU60**.

AMBALARE

Primer PU60:

Disponibil in bidoane metalice de 10 kg.

Diluyente PU:

Disponibil in bidoane metalice de 9 kg.

DEPOZITARE

Primer PU60 si Diluente PU:

12 luni depozitate in ambalaje originale sigilate, in conditii normale

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

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

PRIMER PU60 - DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE IDENTIFICARE PRODUS	
Consistenta:	lichid
Culoare:	maro
Densitate (g/cm ³):	1,025
Umiditate maxima permisa pentru impermeabilizare:	5% masurata cu un higrometru cu carbid
Raport amestec:	niciunul; monocomponent, se intareste in prezenta UR
Dilutie (%):	de la 25% la 100% cu Diluente PU
Consum (g/cm ²):	400-1200 in functie de absorbtia suportului si numarul de straturi aplicate
Apt pentru trafic pietonal la +23°C si 50% U.R.:	in functie de consum si dilutie, 3-8 ore
Timp de priza la +23°C si 50% U.R.:	24 ore
Timp de asteptare inainte de lipire:	cand nu mai exista miros de solvent, de obicei dupa 2-7 zile cu adezivi reactivi cum ar fi Lignobond , Ultrabond P902 2K si Ultrabond P990 1K
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +35°C
Ambalare:	bidoane de 10 kg
Aplicare:	cu un trafalet, o pensula sau cu o stropitoare
Curatare:	cu Diluente PU cat produsul este inca proaspat
DILUENTE PU - DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE IDENTIFICARE PRODUS	
Consistenta:	lichid
Culoare:	transparent
Densitate (g/cm ³):	0,871

Vascozitate FC4":	12"
-------------------	-----

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 să completeze sau sa inlocuiască cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru informatii actualizate 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.

172-549-7-2023-ro

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

