Grund poliuretanic

Grund de aderență pentru metal și alte suprafețe dificile

DESCRIERE ȘI APLICAȚII

În majoritatea cazurilor, rășinile poliuretanice, datorită reticulării chimice (spre deosebire de produsele pe bază de apă cu întărire fizică), oferă o aderență excelentă la substraturi. Cu toate acestea, coeziunea foarte ridicată a acestor polimeri poate contribui la lipsa de aderență și, în cele din urmă, la deteriorarea pe substraturi dificile, cum ar fi metalele sau ceramica neporoasă.

Unele suporturi tind să ofere o rezistență mai mare la aderență decât altele:

- plăci
- Metale
- Cărămidă
- Teracota
- Marmură
- Ceramică
- Beton vechi / lustruit
- Sticlă
- Otel inoxidabil
- Suprafețe vechi de pardoseală

În aceste circumstanțe, dacă este posibil, se recomandă zgârierea suprafața ușor, creând o oarecare frecare și favorizând aderența și compatibilitatea dintre materiale.

APLICAȚII

Amorsa PU permite, atât în cazul membranelor hidroizolatoare, cât și în cazul pardoselilor, adezivilor și altor acoperiri poliuretanice, obținerea unor „legături" de înaltă aderență între substrat și acoperirea de deasupra, astfel încât să existe o ancorare chimică între cele două elemente. Chiar dacă amorsa PU este un produs care, în sine, nu oferă nicio formare de peliculă sau proprietăți mecanice (deci nu este un produs care se utilizează singur), oferă o aderență extremă în combinație cu produse poliuretanice și poliuree aplicate la rece.

CERTIFICĂRI

ETA: documentul de evaluare tehnică europeană nr. 16/149 (ETAG033) – CE marcare

DATE TEHNICE

INFORMAȚII DESPRE PRODUS ÎNAINTE DE APLICARE	
Chimic descriere	Soluție de aditiv pentru promotorul de aderență
Stare fizică	Lichid
Ambalaj	Recipient metalic: 3,8 kg și 20 kg
Nevolatil con inut	1%
Punct de aprindere	12° C
Densitate	0,78 g/cm³ (20°C)
Viscozitate	3 mPa.s
Culoare	Incolor
Conținut de COV	860 g/l
Depozitare	A se păstra între 10°C și 30°C, ferit de căldură și umiditate
A se utiliza înainte de	9 luni de la data fabricației

AMESTECAREA

Produsul nu necesită amestecare. Nu adăugați niciun alt produs. Nu adăugați grund PU la alte produse.

APLICAȚIE

Se recomandă zgârietura ușoară a suprafeței, creând o oarecare frecare, dacă este posibil, înainte de aplicarea grundului PU. Aplicați cu pensula sau rola. Se permite și utilizarea cu pulverizator.

Amorsa PU nu oferă o aderență suficientă pe substraturi nepotrivite. Este important să curățați și să îndepărtați toate materialele neaderente, murdăria, grăsimile și alte reziduuri. În plus, suprafața trebuie să fie uscată.

Aplicați prin umezirea întregii suprafețe și lăsați solventul să se evapore. Produsul nu formează o peliculă vizibilă. Nu se va observa nicio modificare a culorii sau a aspectului după aplicare. Nu aplicați o cantitate excesivă de produs (vezi mai jos).

Pe substraturi deosebit de dificile (de exemplu, asfalt) se recomandă testarea prealabilă a amorsei PU.

Asigurați-vă întotdeauna că, atunci când aplicați grundul PU, rola este curățată bine sau înlocuită cu una nouă pentru a evita contaminarea ulterioară cu alte produse.

TIMP DE USCARE

Evaporarea solventului are loc de obicei în 30 de minute, în funcție de condițiile locale. condiții.

CURĂȚARE

Uneltele contaminate trebuie curățate cu solventul Rayston.

CANTITĂȚI RECOMANDATE

Frecați sau pulverizați suprafața aplicând 50 până la 100 g/m2 .

REACOPERIREA

Nu este necesar să aplici de două ori.

REVENIRE ÎN SERVICIU

Aplicarea următorului strat se poate face la o oră după aplicarea grundului PU și până la 4 ore după aceea.

FAQ

Întrebări	Răspunsuri
Nu s-a format nicio peliculă	Normal. Există doar un strat microscopic de aditiv pe suprafață. Asigurați-vă că nu au mai rămas zone. neamorsat.
Prea mult produs?	Nu aplicați o cantitate excesivă. Dacă există un exces, aditivul începe să fie vizibil ca o estompare sau picături mici pe suprafață. Acest exces nu îmbunătățește proprietățile de aderență. Îndepărtați și omogenizați.
Pe ce suprafețe se poate folosi?	Toate suprafețele unde pot apărea îndoieli cu privire la aderența compozițiilor poliuretanice. Acestea sunt de obicei suprafețe foarte netede (de exemplu (plăci ceramice și metale). În aceste cazuri, utilizarea acestui tip de grund este de obicei obligatorie.
Cu ce produse din poliuretan pot fi utilizate	Toate compozițiile poliuretanice (1k întărite la umiditate și 2k): Colodur, Impertrans, Impermax și pulverizate sisteme precum Impermax 2K.

KRYPTON CHEMICAL SL
C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies 43890 - l'Hospitalet de l'Infant - Spania Tel: +34 977 822 245 - Fax: +34 977 823 977
www.kryptonchemical.com – rayston@kryptonchemical.com

Grund de aderență pentru metal și alte suprafețe dificile

SIGURAN Ă

Amorsa PU conține solvenți inflamabili. Luați toate măsurile de precauție necesare în timpul manipulării și transportului. Consultați fișa cu date de securitate pentru informații mai detaliate.

PRECAUȚII PRIVIND MEDIUL

Recipientele goale trebuie manipulate luându-se aceleași precauții ca și cum ar fi pline. Recipientele trebuie considerate deșeuri periculoase, urmând a fi transferate către un gestionator de deșeuri autorizat.

ALTE INFORMAȚII

Informațiile conținute în această Fișă Tehnică, precum și sfaturile noastre,
Atât scrise verbal, cât și furnizate prin testare, se bazează pe experiența noastră și nu constituie nicio garanție a produsului pentru instalator, care trebuie să le considere simple informații.

Vă recomandăm să studiați cu atenție toate informațiile furnizate înainte de a începe utilizarea sau aplicarea oricăruia dintre produsele noastre și vă recomandăm insistent să efectuați teste „la fața locului" pentru a determina dacă sunt adecvate pentru un anumit proiect.
Recomandările noastre nu scutesc instalatorii de obligația de a studia în detaliu metoda corectă de aplicare a acestor sisteme înainte de utilizare, precum și de a efectua cât mai multe teste preliminare posibil în cazul în care apar dubii. Aplicarea, utilizarea și prelucrarea produselor noastre sunt în afara controlului nostru și, prin urmare, sub responsabilitatea exclusivă a instalatorului. În consecință, instalatorul va fi singurul responsabil pentru orice daune derivate din nerespectarea parțială sau totală a indicațiilor noastre și, în general, din utilizarea sau aplicarea necorespunzătoare a acestor materiale.

Această Fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare.