



BOLLETTINO TECNICO

rev. 4 del 08/04/2010

IP48 (primer fissante)

cod. DOSO7580

DATI TECNICI

(riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa del 65%)

Aspetto	liquido bruno trasparente
Viscosità	13" ± 2" F4
Peso specifico	0.98 ± 0.01 Kg/lt
Massimo contenuto umidità residua nel massetto	5 %
Sovrapplicabilità dopo / entro	3 / 12 ore
Carteggiabilità dopo	5 - 24 ore
Pedonabilità dopo	24 ore
Incollaggio parquet dopo l'evaporazione del solvente	1 - 7 giorni
Taber test	10 mg
Resa del prodotto non diluito	5 - 7 m2/lt
Diluizione	DILUENTE PR
Massima diluizione consentita (Dir. 2004/42/CE)	50 %
Pulizia degli attrezzi	DILUENTE LAVAGGIO
Contenuto VOC	60 %
Contenuto VOC	580 g/lt
Massimo VOC consentito (cat. h BS Primer fissante)	750 g/lt

DESCRIZIONE

Primer monocomponente poliuretano igroindurente a solvente per il consolidamento e l'impermeabilizzazione di massetti cementizi assorbenti.

Confezione standard: latta da 5 litri.

Modalità applicative: rullo, pennello, spatola, annaffiatoio, spruzzo airless.

CAMPO D'IMPIEGO

- 1) Risanamento di sottofondi cementizi con la formazione di una barriera anti-umidità prima dell'incollaggio del parquet.
- 2) Consolidamento di sottofondi e pareti prima dell'applicazione di pavimenti o rivestimenti.
- 3) Trattamento antipolvere e rinforzante di pavimentazioni in cemento.
- 4) Fissaggio di parti di pavimenti in legno non perfettamente ancorate, nei lavori di rilevigatura.

APPLICAZIONE

1) Risanamento di sottofondi cementizi con la formazione di una barriera anti-umidità prima dell'incollaggio del parquet.

Verificare che le superfici da trattare non presentino tracce di oli, grassi, vernici, cere o silicani, né rilasci di sfarinamento o di parti non ancorate. In ogni caso è consigliabile eseguire un trattamento abrasivo con spazzola di acciaio e un'accurata pulizia della polvere prodotta.

Diluire la prima mano di IP48 con DILUENTE PR per favorire la sua completa penetrazione e assicurare in questo modo una buona adesione alle mani successive. La diluizione può variare dal 10 al 50% a seconda dell'assorbimento del sottofondo. Sottofondi con forte assorbimento e porosità grossolana richiedono basse diluizioni, mentre sottofondi con minore assorbimento e porosità fine richiedono diluizioni più elevate.

Procedere quindi all'applicazione della seconda e della terza mano rispettando i tempi indicati in tabella (dopo 3 - entro 12 ore).

Per garantire una perfetta impermeabilizzazione, effettuare una risalita di almeno 5-10 cm lungo i muri perimetrali (dove è possibile), creando così una protezione "a vasca".

La posa del parquet deve essere eseguita dopo l'evaporazione del solvente, che necessita da 1 a 7 giorni. Per garantire una buona adesione è necessario carteggiare accuratamente la superficie con carta o rete grana #120. In alternativa è possibile cospargere l'ultima mano di primer ancora fresca con



sabbia asciutta e pulita, asportandone l'eccesso ad essiccazione avvenuta. L'incollaggio può essere eseguito con uno dei seguenti adesivi: E90, EPOCOL, P39, ISOCOL, ISOCOL FRONT, PU-Z500.

2) Consolidamento di sottofondi e pareti prima dell'applicazione di pavimenti o rivestimenti.

Verificare che le superfici siano idonee (vedere punto 1), quindi applicare una mano di IP48 diluito dal 10 al 50% con DILUENTE PR ed accertarsi del suo completo assorbimento.

Per la posa diretta del parquet: attendere 24 ore prima di procedere all'incollaggio con uno degli adesivi summenzionati.

Per la stesura di una livellina di almeno 2 mm di spessore: applicare una seconda mano di IP48 non diluito e spolverarla con sabbia asciutta, il cui eccesso dovrà essere asportato ad essiccazione avvenuta. Applicare la livellina, attendere la sua essiccazione, controllare l'umidità residua (massimo consentito 2%) e procedere all'incollaggio del parquet con uno degli adesivi summenzionati.

Per il risanamento di pareti: applicare una seconda mano di IP48 non diluito e spolverarla con sabbia asciutta. Attendere l'essiccazione e procedere ad una rasatura con intonaco o gesso.

3) Trattamento antipolvere e rinforzante di pavimentazioni in cemento.

Accertarsi che le superfici siano idonee (vedere punto 1), quindi applicare una mano abbondante di IP48 diluito al 5 - 10% con DILUENTE PR. Dopo 3 e non oltre 12 ore si applica un'eventuale seconda mano non diluita. Il pavimento così trattato è pedonabile dopo 24 ore.

4) Fissaggio di parti di pavimenti in legno non perfettamente ancorate nei lavori di rilevigatura.

Versare il primer IP48 non diluito sul parquet ed aiutarne la penetrazione nelle fessure per mezzo di una spatola americana. Lasciare asciugare per almeno 6 ore e, entro 12 ore, applicare, se necessario, una seconda mano di prodotto. Dopo 24 ore si può procedere alla normale levigatura e successiva finitura.

AVVERTENZE

- L'IP48 può essere applicato su superfici umide (max 5%), ma non bagnate.
- Per sottofondi difficili è sempre consigliabile fare una prova preliminare su una piccola parte della superficie, per verificare l'assorbimento del prodotto. Per garantire un buon risultato finale, è infatti necessario che l'assorbimento della prima mano sia completo. Nel caso di sottofondi compatti a bassissimo assorbimento è consigliabile utilizzare il primer SH8000.
- Non superare mai le 12 ore di intervallo tra una mano e l'altra. Nel caso questo avvenga, eseguire un'accurata carteggiatura con carta o rete grana #120 prima di applicare la mano successiva.
- Per il trattamento consolidante di massetti radianti, verificare mediante prova preliminare che tutto il prodotto applicato venga completamente assorbito. In caso contrario incrementare la diluizione.
- Conservare le confezioni ermeticamente chiuse.
- Non reintrodurre nella latta il prodotto avanzato dall'applicazione.

Solo per uso professionale!

Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature!

Il prodotto si conserva per almeno 8 mesi, se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nel contenitore originale non aperto.

N.B. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono elaborate sulla base delle nostre migliori conoscenze ed esperienze, ma si intendono fornite senza alcuna garanzia, poiché le condizioni e modalità d'impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.