



Rev 0
08/21



TEKNIFLOOR PT7 WO

Finitura idrosolubile bicomponente trasparente ad effetto opaco



DESCRIZIONE

TEKNIFLOOR PT7 WO è una finitura idrosolubile bicomponente a base poliuretanica e resine sintetiche modificate. Il prodotto è conforme ai decreti legislativi 161/2006.

CARATTERISTICHE GENERALI

TEKNIFLOOR PT7 WO dopo indurimento il film ha un aspetto opaco (5 – 10 gloss), presenta ottime resistenze agli agenti atmosferici e al graffio. Il TEKNIFLOOR PT7 WO ha una eccezionale stabilità del colore e della brillantezza.

I CAMPI DI APPLICAZIONE

L'elevata resistenza chimica e meccanica del film essiccato rende idoneo il prodotto per la verniciatura di manufatti che devono resistere a frequenti lavaggi con acqua e/o detersivi, per la verniciatura di parti che possono venire a contatto con oli lubrificanti, con solventi o carburanti.

In genere il prodotto è impiegato nei seguenti settori:

- Pavimenti industriali e civili
- Macchinari industriali ed agricoli
- Carpenteria leggera e pesante
- Attrezzature industriali
- Legno
- Manufatti in calcestruzzo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori disponibili	Trasparente o Colorato RAL
Aspetto	Opaco
Densità a 20°C	1,05 – 1,25 Kg/lt
Residuo secco in peso secondo il colore	45 – 55 %
Viscosità di applicazione: Tazza Ford 4 a 20 – 22 °C	40 – 80 secondi
Rapporto di miscela A : B in peso su prodotto finito (A = base; B = indurente)	100 : 20

ESSICCAZIONE AD ARIA:

Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20°C UR 60 %	2 ore
Tempo di fuori polvere a 20°C UR 60 %	20 minuti
Secco al tatto UR 60 %	3 ore
Secco in profondità UR 60 %	24 ore

ESSICCAZIONE IN FORNO A 60 – 65 °C:

Fuori polvere	15 minuti
Secco al tatto	50 minuti
Secco in profondità	80 minuti

SCHEDA TECNICA



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.it - E-mail: info@teknachemgroup.it - Fax: +39 0362.91.93.96

1/2



MODALITA' D'UTILIZZO

Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato.

Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso per le applicazioni a pennello e a rullo, mentre va diluito con acqua potabile nella misura massima del 20% per le applicazioni a spruzzo.

CICLI CONSIGLIATI

I pavimenti in cemento devono essere ben stagionati, puliti, sgrassati ed asciutti; se necessario vanno irruviditi mediante leggera carteggiatura. Prima di applicare lo smalto di finitura TEKNIFLOOR PT7 WO è necessario trattare la superficie con una mano di fondo epossidico ancorante IDROPOTEK PRIMER H₂O. Il TEKNIFLOOR PT7 WO ha un ottimo ancoraggio su ferro nuovo e leghe ma per garantire una ottima e duratura protezione alla corrosione si consiglia di applicarlo su antiruggine su superficie preferibilmente sabbiata al grado SA 2,5. Su supporto già verniciato asportare meccanicamente le pitture non aderenti, lavaggio accurato per eliminare polvere o altri agenti inquinanti, successiva applicazione di primer e due mani di TEKNIFLOOR PT7 WO.

APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato con i normali sistemi di verniciatura airless o air mix. L'applicazione del prodotto a temperature molto basse può rallentare l'indurimento, evitare quindi l'applicazione a temperature inferiori ai 10 °C.

Il TEKNIFLOOR PT7 WO va applicato su supporti la cui temperatura sia di almeno 4 – 5 °C al di sopra della temperatura di rugiada, altrimenti si potrebbero verificare fenomeni di velatura, opacizzazione o puntature. Se si utilizza il prodotto in una cabina di verniciatura assicurarsi che vi sia un continuo ricambio dell'aria, questo per evitare di saturare di umidità l'ambiente e quindi impedire l'evaporazione dell'acqua dal supporto.

Istruzioni sull'applicazione possono essere fornite dal nostro ufficio tecnico.

RESA TEORICA

Mediamente si considera, per un film secco di circa 30 micron, da 85 a 200 g di prodotto per m², subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto.

CONFEZIONI

Secchi da:

10 kg (A) + 2 kg (B) per il Trasparente

10 kg (A) + 1,6 kg (B) per il Colorato RAL

STOCCAGGIO

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 6 mesi.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.

NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.l. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.it - E-mail: info@teknachemgroup.it - Fax: +39 0362.91.93.96

