

Parquet

Norme per la pulizia

Oltre alle prescrizioni generali che si applicano a qualsiasi pavimento sopraelevato, la finitura in legno richiede alcune attenzioni in più.

Il legno infatti, in virtù del suo essere vivo, impone precise regole:

- mantenere nei locali pavimentati in legno, una temperatura di circa 18°- 20° e una umidità dell'aria compresa tra il 50% ed il 55% circa: il legno infatti è dimensionalmente variabile e tende quindi ad "allargarsi" e "stringersi" ogni qualvolta cambiano le condizioni dell'ambiente, è perciò importantissimo mantenere il più possibile un equilibrio.
 - evitare di coprire il pavimento nel primo periodo di tempo con tappeti o altro: il colore del legno è soggetto al naturale fenomeno dell'ossidazione. Per effetto dell'esposizione alla luce la superficie del pavimento in legno modificherà il proprio tono di colore fino ad assumerne uno di norma leggermente più scuro, con tendenza ad una relativa uniformità in molte specie legnose.
- Il trattamento protettivo del pavimento in legno è inattaccabile da acqua, grassi, olio, aceto, limone, coca cola, caffè, vino, succo di frutta, succo di pomodoro, ecc...

MANUTENZIONE ORDINARIA

I pavimenti in legno possono essere puliti quotidianamente usando l'apposita scopa a secco con panni gialli di carta assieme al detergente specifico *Teknofloor PerfectWood - Shine*.

Per i dettagli sull'uso del prodotto fare riferimento alla scheda prodotto allegata o all'etichetta del prodotto stesso.

Dopo la pulizia lucidare normalmente il pavimento con lucidatrice a spazzole o panno di lana.

I segni neri o bianchi lasciati da scarpe sono rimuovibili semplicemente con il detergente *Teknofloor PerfectWood - Shine* da applicare in modo mirato sulla macchia.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONSERVATIVA

In caso di pavimento molto sporco e/o molto transitato è opportuno pulire prima con il detergente specifico *Teknofloor PerfectWood - Shine* e poi utilizzare il prodotto di rinnovamento *Teknofloor PerfectWood - Restore*.

Suggeriamo, prima di procedere alla pulizia dell'intero pavimento di effettuare una prova su una piccola superficie o su un pannello di scorta così da verificare l'effetto del prodotto di rinnovamento.

La manutenzione straordinaria va eseguita con una periodicità proporzionale all'usura, indicativamente e in ogni caso, ogni 6 mesi, per il primo anno di vita. Dal secondo anno in poi è sufficiente una volta all'anno, salvo situazioni di notevole traffico e quindi usura.

Per procedere alla manutenzione straordinaria:

- Utilizzare la scopa a secco con panni gialli di carta
- Pulire normalmente il pavimento con il detergente *Teknofloor PerfectWood - Shine*.
- Una volta asciutto il pavimento, utilizzare il rinnovante *Teknofloor PerfectWood - Restore* versandolo su uno strofinaccio di cotone (precedentemente inumidito) e passandolo poi sul pavimento, avendo cura di distribuire un velo sottile, lasciare poi asciugare il prodotto per circa due ore.

PROCEDURE DI PULIZIA DA EVITARE

I legni utilizzati dalla Teknofloor sono trattati per essere puliti con i prodotti specifici *PerfectWood - Shine* e *PerfectWood - Restore*: si sconsiglia quindi l'uso di altri prodotti ed in particolare si richiede di:

- Non lavare il pavimento con DETERGENTI ALCALINI (quali: varechina, soda caustica, ammoniaca).
- Non lavare il pavimento con ACIDI (quali: acido muriatico, fosforico, ecc...).
- Non lavare il pavimento con SOLVENTI (quali: acetone, trielina, acqua regia, ecc...).
- Non Lavare il pavimento con VAPORE 100°C

Il mancato rispetto delle suddette indicazioni ed il conseguente danneggiamento del legno non potranno essere in alcun modo imputate alla Teknofloor.

Parquet

Scheda Prodotto: Shine

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: Shine
 Tipo di prodotto ed impiego: Detergente brillantante per superfici
 Fornitore: New Chemical Prevention S.n.c. Via Miari, 61/C - 41034 Finale Emilia (MO) tel. +39 0535 91336
 Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
 Centro Antiveneni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029
 Centro Antiveneni - Osp. Maggiore - Unità operativa di Tossicologia - Bologna - Tel. 051/382984235

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica:

Denominazione	%	N.CAS	N.EINECS	Simbolo	Frasi di Rischio
Altre sostanze/preparati pericolosi al di sotto dei limiti di cui all'allegato XI al D.Lgs. n.65/2003	<2%	-	-	Xi,Xn	R22-41-43
Altre sostanze/preparati non pericolosi	95-98%	-	-	-	-

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.
 Ingestione: Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.
 Inalazione: Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati: Acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.
 Estintori vietati: Nessuno in particolare.
 Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi.
 Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Indossare guanti ed indumenti protettivi.
 Precauzioni ambientali: Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
 Metodi di pulizia: Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione: Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere.
 Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
 Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati. In caso di sversamento, raccogliere la sostanza con cura utilizzando DPI idonei e avendo cura di indossare, se del caso, opportuna maschera a filtri polivalenti ABEK.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali: Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.
 Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale.
 Protezione delle mani: Non necessaria per l'utilizzo normale.
 Protezione degli occhi: Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.
 Protezione della pelle: Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.
 TLV dei principali componenti: non determinati

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: liquido
 Colore: verde brillante
 Odore: pino mentol
 pH (a 20°C): 8 ± 0,4
 Punto di ebollizione: > 100°C c.a.
 Punto di infiammabilità: non infiammabile

Parquet

Scheda Prodotto: Shine

Infiammabilità solidi/gas:	n.d.
Auto-infiammabilità:	non infiammabile
Proprietà esplosive:	non esplosivo
Proprietà comburenti:	non comburente
Pressione di vapore:	n.d.
Peso specifico (a 20°C):	994,50 gr/lt
Idrosolubilità:	totale
Liposolubilità:	insolubile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	n.d.
Densità dei vapori:	n.d.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:	Stabile in condizioni normali.
Sostanze da evitare:	Forti fonti di calore, ossidanti o riducenti forti in massa.
Pericoli da decomposizione:	Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

PERICOLI CHIMICI:

Nessuno in particolare.

VIE DI ESPOSIZIONE:

La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione e attraverso la cute e per ingestione, tuttavia la quantità di sostanze pericolose contenute non indicano particolari rischi specifiche.

RISCHI PER INALAZIONE:

Nessuno in particolare.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:

Il preparato non è pericoloso, tuttavia in soggetti particolarmente sensibili, possono verificarsi rari casi di possono manifestarsi arrossamenti o irritazioni per gli occhi, la cute e il tratto respiratorio.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:

Il liquido ha caratteristiche blandamente sgrassanti la cute. Si consiglia comunque l'utilizzo di guanti.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Raccogliere la sostanza sversata in contenitori. Lavare con acqua abbondante, avendo cura che il reflu non penetri in corsi d'acqua o in fognatura. Il reflu dovrà essere raccolto e smaltito secondo le normative di legge.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Riferimento Italiano: D.Lgs. n.22/97.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID: Non applicabile
IMDG Code: Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs 65/2003, Dir.2001/58/CE, D.M. 7/09/2002

D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n.52 e smi , (Classificazione ed Etichettatura):

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 88/379/CEE e successivi adeguamenti.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56: Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV): Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche). Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti). D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°. Seveso ter parte 1 allegato 1 D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti), Reg. 648/2004/CE

16. ALTRE INFORMAZIONI

Significato delle frasi di rischio citate nelle sezioni 2-3

R22 Nocivo per ingestione

R41 Rischio di gravi lesioni oculari

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei dettagli sulla Protezione Sanitaria siano ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o i metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo nessuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Parquet

Scheda Prodotto: Restore

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: Restore
 Tipo di prodotto ed impiego: Protettivo autolucidante per pavimenti in legno verniciati
 Fornitore: New Chemical Prevention S.n.c. Via Miari, 61/C - 41034 Finale Emilia (MO) tel. +39 0535 91336
 Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
 Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029
 Centro Antiveleni - Osp. Maggiore - Unità operativa di Tossicologia - Bologna - Tel. 051/382984235

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica:

Denominazione	%	N.CAS	N.EINECS	Simbolo	Frase di Rischio
Alcooli etossilati	<0,5%	-	-	Xn,	R22-41
Uretano alifatico	1-3%	-	-	-	-
N-metil 2 pirrolidone	<1%	872-50-4	212-828-1	Xi	R36/38
Altre sostanze/preparati pericolosi al di sotto dei limiti di cui all'allegato XI al D.Lgs. n.65/2003	<0,3%	-	-	Xi,Xn	R43-20/21/22 51/53
Altre sostanze/preparati non pericolosi		-	-	-	-

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato non è pericoloso. In soggetti particolarmente sensibili può provocare irritazione cutanea.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle. Prima sciacquare con abbondante acqua, poi rimuovere i vestiti contaminati e sciacquare ancora. Sottoporre all'attenzione del medico.
 Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.
 Ingestione: Non indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.
 Inalazione: Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Usare protezioni per le vie respiratorie.
 Mezzi di estinzione idonei: Polvere, schiuma alcool-resistente, anidride carbonica, acqua, CO2. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
 Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: nessuno
 Mezzi protettivi specifici: non sono richiesti provvedimenti particolari. Non respirare i fumi che derivano dall'incendio.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Indossare guanti ed indumenti protettivi.
 Misure cautelari rivolte alle persone: Garantire una ventilazione sufficiente. Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
 Misure di protezione ambientale: Impedire infiltrazioni nella fognature/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
 Metodi di pulitura/assorbimento: Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione: Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere.
 Indicazioni per una manipolazione sicura: lavorare comunque in ambienti aerati.
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare la formazione di aerosol.
 Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
 Stoccaggio: requisiti dei magazzini e dei recipienti: non sono richiesti requisiti particolari.
 Indicazioni sullo stoccaggio misto: non necessario.
 Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi, separati da ossidanti, gomma, materiali plastici, alluminio, metalli leggeri. Asciutto.

Parquet
Scheda Prodotto: Restore
8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Ulteriori indicazioni: Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Non inalare gas/vapori/aerosol.

Maschera protettiva: non necessaria

Guanti protettivi: consigliati

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza /la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti: La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Occhiali protettivi: occhiali protettivi a tenuta.

Tuta protettiva: non necessaria.

LIMITI DI ESPOSIZIONE OCCUPAZIONALE:

TLV N-metil 2 pirrolidone: non definito.

MAK: 20 ppm, 82 mg/m³;

Categoria limitazione di picco: III(2);

assorbimento cutaneo (H);

Gruppo di rischio per la gravidanza: C;

(DFG 2005).

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	liquido
Colore:	giallo
Odore:	floreale
pH (a 20°C):	8,5 ± 0,3
Punto di ebollizione:	c.a 100°C
Punto di infiammabilità:	> 100°C
Infiammabilità solidi/gas:	n.d.
Auto- infiammabilità:	n.d.
Proprietà esplosive:	n.d.
Proprietà comburenti:	n.d.
Pressione di vapore:	23 mbar
Peso specifico (a 20°C):	1002,80 gr/lit
Idrosolubilità:	totale
Liposolubilità:	insolubile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	n.d.
Densità dei vapori:	n.d.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare: Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare: Forti fonti di calore, ossidanti o riducenti forti in massa.

Pericoli da decomposizione: Nessuno.

PERICOLI FISICI:

Il vapore è più pesante dell'aria e può spostarsi lungo il suolo; è possibile una accensione a distanza.

PERICOLI CHIMICI:

Alla combustione, forma fumi tossici e corrosivi. Attacca le leghe di alluminio e alcuni tipi di plastiche.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta (componente silossanico): orale, ratto, LD50 (mg/kg): 2000 inalazione, ratto, CL50(mg/l): >5,2 mg/l/4h

VIE DI ESPOSIZIONE:

La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione e attraverso la cute.

RISCHI PER INALAZIONE:

In soggetti sensibili, l'inalazione dei vapori può causare modesta irritazione del tratto respiratorio superiore.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:

La sostanza potrebbe irritare la cute di soggetti sensibili.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:

Contatti ripetuti o prolungati con la cute possono causare dermatiti.

Parquet
Scheda Prodotto: Restore
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Raccogliere il liquido fuoriuscito e sversato in contenitori sigillabili il più lontano possibile. Assorbire il liquido restante con sabbia o adsorbente inerte e spostare in un posto sicuro

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Riferimento Italiano: D.Lgs. n.22/97 e smi.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID: Non soggetto

IMDG Code: Non soggetto

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs 65/2003, Dir.2001/58/CE, D.M. 7/09/2002

D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n.52 e smi , (Classificazione ed Etichettatura):

Il preparato è da considerarsi non pericoloso ai sensi della direttiva 88/379/CEE e successivi adeguamenti.

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV): -

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°. Seveso ter parte 1 allegato 1

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti), Reg. 648/2004/CE

16. ALTRE INFORMAZIONI

Significato delle frasi R di cui al punto 2.

R22 Nocivo per ingestione

R41 Rischio di gravi lesioni oculari

R 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle

R 20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA' Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei dettagli sulla Protezione Sanitaria siano ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o i metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo nessuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.