



Siehe Prüfnummern
Seite 3

PU-Siegel rutschhemmend

Finitura poliuretana, idrodiluibile, opaco-satinata per Methacryl-Siegel

I. Descrizione prodotto

PU-Siegel rutschhemmend è una finitura semitrasparente, ultra-resistente all'usura per Methacryl-Siegel. In virtù di speciali polimeri resistenti all'abrasione si ottiene una superficie ultrasensibile all'usura. Methacryl-Siegel, abbinato alla finitura PU-Siegel rutschhemmend, in base all'esame dell'associazione tedesca di specialisti della sicurezza sul lavoro (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) rientra nel gruppo di valutazione del pericolo di scivolamento R10 (certificato di prova N. 200321818/3210).

Resistenza a brevi sollecitazioni con i seguenti fluidi ed agenti chimici (secondo DIN 53168-A):

acqua, acqua marina, soluzione salina antigelo, soluzione di acido tannico, acidi grassi di olio di semi di lino, petrolio, olio combustibile, benzina solvente, alcol etilico, grassi vegetali, grassi animali, grassi lubrificanti, oli e normali detergenti domestici. Resistente a soluzioni al 10% di acido solforico, acido nitrico, acido acetico, acido formico, acido lattico, acido citrico, potassa caustica, acqua ammoniacale, perossido di idrogeno nonché a soluzione di soda al 20%.

L'azione dei fluidi e degli agenti chimici elencati può talvolta produrre variazioni di colore, senza tuttavia pregiudicare la funzionalità del rivestimento.

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Finitura poliuretana, idrodiluibile, per pavimenti in ambienti interni ed esterni.
Tinte	Trasparente (osservare la scheda BFS n. 25.)
Grado di brillantezza	Opaco-satinato
Densità	1,03 kg/l (valore medio)
Composizione secondo VdL (Associazione Industria Vernici, Germania)	Dispersione poliuretana, acido silicico, acqua, glicoletere, additivi
Codice prodotto pitture e vernici	M-KH 01
Confezione	2,5 l e 10 l
Prescrizioni di magazzino e trasporto	ONU: - Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.



Descrizione prodotto (continua)

Indicazioni di pericolo	Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one e miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.
Avvertenze importanti	Trattamenti quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Lavorare in ambienti ben ventilati. Indossare gli idonei mezzi di protezione individuale.

II. Indicazioni per l'applicazione

Tutti i rivestimenti applicati ed i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, cpv. 3, Pittura e imbiancatura. Determinate sostanze, anche con rivestimento di fondo e intermedio già presenti, possono provocare scolorimenti nel nuovo rivestimento, talvolta non immediatamente visibili. I pavimenti soggetti a forti sollecitazioni devono essere verniciati con prodotti bi-componente.

Non applicare sotto i raggi diretti del sole o con vento forte né su superfici riscaldate. Proteggere dalla pioggia, dall'estrema umidità dell'aria (nebbia) e dal gelo fino all'essiccamento completo.

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione	A pennello e a rullo
Diluyente	Prodotto pronto all'uso, non diluirlo. Se necessario con poca acqua.
Temperatura di applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a + 5 °C né superiore a 30 °C (supporto e aria), l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%.
Essiccamento (a 23 °C e 50% di umidità relativa dell'aria)	Fuori polvere dopo 1-2 ore, al tatto dopo 3-4 ore, mano successiva dopo 6-8 ore, perfettamente asciutto e calpestabile dopo 1-2 giorni. Resistente alle sollecitazioni dopo 7-10 giorni.
Resa	100-140 ml/m ² per mano, in funzione della natura e del potere assorbente del supporto.
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua.
Magazzinaggio	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.

III. Ciclo di verniciatura

I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.

Ciclo di verniciatura

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Requisiti generali del supporto	Il supporto deve essere compatto, pulito, solido, asciutto, privo di efflorescenze, alghe, muschio, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati, riflusso in superficie di legante (strati di pasta di cemento vetrosi) e distaccanti. Non deve essere presente umidità di risalita. Sostituire i giunti di dilatazione rovinati.
--	--

Ciclo di verniciatura (continua)

Preparazione generale del supporto

Pulire il supporto, p.es. con getti d'acqua o vapore. Rimuovere in particolare sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. Preparare i supporti non solidi e non assorbenti mediante pallinatura o altri metodi idonei. Riparare punti difettosi, buchi e danni con riempitivi idonei (p.es. Fassaden Mörtel*). Per formare scanalature e pendenze è possibile usare Fassaden Mörtel*.

MANO DI FINITURA

Dopo l'applicazione di Methacryl Siegel* lasciar essiccare per almeno 24 ore. Quindi applicare due mani di finitura PU-Siegel rutschhemmend, non diluito.

Avvertenza: a causa del granulato antiscivolo, applicandolo su tinte molto scure o colorate, la tinta del rivestimento di fondo può apparire biancastra o lattea.

Certificati di prova

Ciclo di verniciatura	Gruppo di valutazione del pericolo di scivolamento (valore indicativo)
Methacryl-Siegel	Certificato di prova N. 200321817/213 R9
Methacryl-Siegel + PU-Siegel rutschhemmend	Certificato di prova N. 200321818/3210 R10
Methacryl-Siegel + Acryl-Chips + PU-Siegel brillante	Certificato di prova N. 200321822/3210 R9
Methacryl-Siegel + Effekt-Chips + PU-Siegel brillante	Certificato di prova N. 200321820/3210 R9
Methacryl-Siegel + Acryl-Chips + PU-Siegel brillante satinato	Certificato di prova N. 200321821/3210 R9
Methacryl-Siegel + Effekt-Chips + PU-Siegel brillante satinato	Certificato di prova N. 200321819/3210 R9

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

7.302 PU-Siegel rutschhemmend

Rivestimenti per pavimenti
Vernici trasparenti

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 080112.

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Edizione: dicembre 2015
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.



Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17a
CH -6203 Sempach Station
Telefono 041 469 67 00
Telefax 041 469 67 01
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

