MAPEI

GEV-EMICODE EC 1 Very low emission

Mapecoat Wet & Dry R11

Finitura antiscivolo bicomponente poliuretanica alifatica in dispersione acquosa per pavimentazioni resilienti

CAMPI DI APPLICAZIONE

Finitura protettiva trasparente, disponibile in versione opaca (10 gloss) e semilucida (30 gloss) per pavimenti e rivestimenti resilienti, tipo LVT, PVC, gomma o linoleum. Conferisce caratteristiche antiscivolo ed elevata resistenza all'usura ed all'abrasione ai pavimenti in LVT, ad uso civile e commerciale, anche sottoposti a elevato traffico pedonale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapecoat Wet & Dry R11 è una finitura 100% poliuretanica, bicomponente, alifatica (non ingiallente), all'acqua.

Proprietà del prodotto

- Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 e AS 4586: R11.
- Resistenza allo scivolamento a piedi nudi secondo DIN 51097 e AS 4586: A+B.
- Resistenza allo scivolamento secondo EN 13036-4 (metodo del pendolo): asciutto: 90; bagnato: 55 (classe P5 secondo AS 4586).
- Resistenza allo scivolamento (metodo B.C.R.): cuoio, superficie asciutta (μ): 0,56; gomma, superficie asciutta (μ): 0,74; gomma, superficie bagnata (μ): 0,81.
- Elevata resistenza all'abrasione e alla rigatura.
- Resiste ai raggi ultravioletti, non ingiallente.
- Protegge le pavimentazioni dai raggi ultravioletti.
- Sigilla i giunti degli LVT soggetti a frequenti lavaggi e dilavamenti.
- Resiste a diversi aggressivi chimici.
- Inodore.
- Facile da applicare.
- Privo di solventi.
- Certificato EMICODE EC1 (a bassissime emissioni).
- Innocuo per la salute dell'applicatore e dell'utilizzatore finale.

AVVISI IMPORTANTI

- Non usare all'esterno.
- Usare solo a temperature comprese tra +10°C e +35°C.
- Utilizzare solo contenitori e attrezzi puliti.
- Eliminare completamente tutti i residui di precedenti trattamenti per ottenere una finitura uniforme.
- Proteggere il pavimento dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 3 ore.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

La superficie deve essere pulita, asciutta, priva di oli, cere e qualsiasi altro inquinante. Per rimuovere i residui di lavorazione e di adesivo che potrebbero fungere

Mapecoat Wet & Dry R11

Applicazione di Mapecoat Wet & Dry R11 su pavimentazione in PVC in piastre

Applicazione di Mapecoat Wet & Dry R11 su PVC omogeneo

Stesura di Mapecoat Wet & Dry R11 su linoleum

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	parte A	**parte B**
Consistenza:	liquido	liquido
Colore:	bianco lattiginoso	trasparente
Densità (g/cm³):	1,025	1,075
EMICODE:	EC1 - a bassissima emissione	
DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R..)		
Rapporto di miscelazione:	5 : 1	
Viscosità A+B (Tazza Ford nr. 4):	50 sec.	
Fuori polvere:	30 min	
Fuori impronta:	50 min	
Sovraverniciabilità (se necessario):	min. 2 h - max. 48 h (dopo oltre 48 h è necessario preparare adeguatamente la superficie con **Ultracoat Pad** rosso o verde)	
Pedonabilità:	16 h	
Messa in esercizio:	16 h	
PRESTAZIONI FINALI		
Grado di brillantezza (valore indicativo):	10-30	
Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 e AS 4586:	R11	
Resistenza allo scivolamento a piedi nudi secondo DIN 51097 e AS 4586:	A+B	
Resistenza allo scivolamento secondo EN 13036-4 (motodo del pendolo):	asciutto: 90 bagnato: 55 (classe P5 secondo AS 4586)	
Resistenza allo scivolamento (metodo B.C.R.): **– cuoio, superficie asciutta (μ):** **– gomma, superficie asciutta (μ):** **– gomma, superficie bagnata (μ):**	 0,56 0,74 0,81	

da distaccanti, pulire accuratamente la superficie con **Ultracoat Pad** rosso o verde.

Preparazione e applicazione del prodotto

Agitare il componente A e versarlo in un'idonea vaschetta opportunamente predisposta. Aggiungere il componente B, nel rapporto comp. A : comp. B = 5:1 (in peso) e miscelare in modo accurato, fino ad omogeneizzazione totale. La miscela così ottenuta deve essere utilizzata entro 2 ore. Lasciare riposare 5-10 minuti prima di procedere con l'applicazione di una mano incrociata mediante rullo a pelo corto (tipo **Ultracoat Roller T3** o **T5**) o spruzzo airless.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi e di residui di **Mapecoat Wet & Dry R11** può essere effettuata con acqua, quando il prodotto è ancora fresco.
Una volta indurito, può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSUMO

80-100 g/m² per la prima mano, 50-70 g/m² per la seconda mano.

CONFEZIONI

Scatola contenente kit (A+B) da 6 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

12 mesi nelle confezioni originali conservate in ambienti asciutti. Teme il gelo, per trasporti a basse temperature utilizzare mezzi con temperatura controllata.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA
Mapecoat Wet & Dry R11 parte A non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele.
Mapecoat Wet & Dry R11 parte B è nocivo per inalazione, è irritante per le vie respiratorie e può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle in soggetti sensibili agli isocianati.
Durante l'uso indossare guanti ed occhiali protettivi ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare il medico. Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Inoltre **Mapecoat Wet & Dry R11** parte B è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente.
Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

USO RISTRETTO AGLI UTILIZZATORI PROFESSIONALI.

AVVERTENZA
Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE
I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.
La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.
QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

GEV-EMICODE EC 1 very low emission

Questo simbolo identifica i prodotti MAPEI a bassissima emissione di sostanze organiche volatili certificati dal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

Mapecoat Wet & Dry R11

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

7706-10-2019 (I)

MAPEI®

IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI