Chimiver®
"Your floors partner"

Scheda Tecnica

Cod. Art.: ERHS003A | Rev.: 03-02-2022 | Ver: 3.3

ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina (10-2)

Vernice all'acqua bicomponente per pavimenti e rivestimenti in resina, cemento e microcemento



Descrizione

ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina è una vernice all'acqua bicomponente consigliata in tutte le abitazioni domestiche ed in particolare negli edifici pubblici (studi medici, uffici, ecc). Applicata su superfici di vario genere realizza un rivestimento liscio, trasparente, tenace, calpestabile, resistente all'abrasione. Ideale anche in presenza di animali domestici. Il ciclo di verniciatura è idoneo per ambienti in presenza di alimenti, nello specifico:
- per le superfici per le quali è richiesta la resistenza sia al lavaggio, sia alla muffa;
- può essere lavato con detergente A (cloroattivo), detergente B (sgrassante alcalino) e detergente C (disincrostante acido);
- idoneo per le superfici che devono essere disinfettabili, utilizzando detergente D (disinfettante generico);
- idoneo per celle frigorifere;
- idoneo per ambienti con umidità media maggiore dell'80%;
- idoneo per superfici con screpolature fino a 411 µm;
- le macchie di soluzione acquosa al 10% di acido acetico, soluzione acquosa al 10% di ammoniaca, caffè, etanolo 96%, latte condensato, olio di oliva, tè possono essere allontanate se trattate con n-dodecil-benzene-solfonato sodico entro 24 ore (soluz. 0,25%).

CERTIFICATI:
- Determinazione delle proprietà antislip secondo DIN 51130 (ciclo PRYMAREN + ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina);
-Determinazione della resistenza allo slittamento secondo EN 13036-4, ciclo PRYMAREN + ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina (10-2) e ciclo PRYMAREN CREAM + ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina (10-2);
- Determinazione della permeabilità al vapore secondo UNI EN ISO 7783;
- E' conforme ai requisiti della UNI 11021 **(HACCP)**.

¤ **Impieghi:** ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina è indicata come trattamento verniciante protettivo nei seguenti casi: rivestimenti in resina epossidica, rivestimenti in epossicemento, resine poliuretaniche su pavimenti e pareti, cemento e microcemento ad elevata/ridotta porosità. Evitare l'utilizzo su pavimenti ove vi sia parcheggio di autoveicoli.

Caratteristiche

Rapporto di catalisi	10/2 + 10% Acqua
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +25°C
Applicazione	rullo in microfibra 8 mm / pennello
Eventuale diluizione	DILUENTE DR H20
Resistenze chimico/fisiche	eccellenti
Resa	80-100 g/m² (in funzione al grado di assorbimento del supporto)
Sovravverniciabilità senza carteggiatura	3-4 h
Fuori polvere	30' (1)
Fuori impronta	2 h (1)
Pot-Life	2 h (1)
Carteggiabilità	12 h (1)
Brillantezza/Opacità	LD: 85 gloss; OP: 15 gloss; S.OP: 5 gloss (in funzione del supporto, dell'assorbimento e delle grammature) (2)
Copertura	eccellente
Stabilità al magazzinaggio	1 anno (3)
Confezioni	6 L (5+1)
Pulizia attrezzi	DILUENTE DNH 40

1 *a 20°C e 65% di U.R.*
2 *su film umido da 90 micron indurito a 20°C e 65% U.R. per 7 gg.*
3 *in contenitori originali chiusi e a temperatura compresa tra i +10°C e i +25°C*

Modalità d'uso

Evitare l'applicazione su sottofondi con umidità di risalita costante.

La superficie di posa deve essere perfettamente indurita, strutturalmente sana, asciutta, pulita ed esente da grassi e cere.

In caso di pavimenti vecchi o precedentemente trattati, lavare accuratamente la superficie con VELUREX DEWACHS (vedi relativa scheda tecnica). Carteggiare con carta o grana rete 180.

In presenza di sottofondi sani applicare ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina miscelando accuratamente il componente B nel componente A secondo i rapporti indicati (10/2) + 10% di acqua.

Procedere con l'applicazione di ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina seguendo la quantità sopra riportata utilizzando un rullo da 8 mm.

E' possibile dopo 3-4 ore dall'applicazione (in questo caso senza carteggiare) o dopo 12 ore (in questo caso carteggiare con carta abrasiva o rete grana 320) applicare la seconda mano di ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina.

In presenza di sottofondi porosi o spolveranti procedere, prima dell'applicazione della vernice, alla stesura di una mano di ECOSTAR 2K HD per pavimenti in Resina diluita al 10-20% con acqua.

In condizioni lavorative critiche (esempio: alte temperature, basse umidità o grandi superfici) si consiglia l'aggiunta di DILUENTE DR H20 in quantità 5-10% (vedi relativa scheda tecnica).

La manutenzione ordinaria e/o straordinaria dei pavimenti trattati con ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina deve essere

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative e sono indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Ogni caso specifico dovrà essere sottoposto ad una prova pratica da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.

CHIMIVER PANSERI S.p.A. | Via Bergamo, 1401 | 24030 Pontida (BG) | ITALY | Tel: +39 035 795031 | Fax: +39 035 795556 | chimiver.com | info@chimiver.com
Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione in qualsiasi forma.

Cod. Art.: ERHS003A | Rev.: 03-02-2022 | Ver: 3.3

ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina (10-2)



Vernice all'acqua bicomponente per pavimenti e rivestimenti in resina, cemento e microcemento

fatta con i prodotti della linea VELUREX (vedi relative schede tecniche).

Note

Per aumentare le adesioni di ECOSTAR 2K HD per Pavimenti in Resina e le sue resistenze all'acqua ed ai supporti alcalini, è consigliata l'applicazione di PRYMAREN (vedi relativa scheda tecnica) prima del ciclo di verniciatura finale.

Elementi dell'etichetta

Comp.A	SUPER OP, OP, LD	*· Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.· Contiene Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3: 1) 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.*
Comp.B		*· Nocivo se inalato.· Può irritare le vie respiratorie.· Può provocare una reazione allergica cutanea.· Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.* *· Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.· Contiene HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE. Può provocare una reazione allergica.* *· Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.· Indossare guanti, indumenti protettivi; proteggere gli occhi, il viso.· · In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.· Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.* *Contiene:HYDROPHILIC ALIPHATIC POLYISOCYANATE BASED ON HDI HEXAMETHYLENE-1,6-DIISOCYANATE HOMOPOLYMER HYDROPHILIC ALIPHATIC POLYISOCYANATE BASED ON IPDI HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ;*



Web link

Accertati di possedere la versione più recente di questa scheda tecnica, scaricabile dal seguente link:

http://www.chimiver.com/tds/
IT_ECOSTAR_2K_HD_per_Pavimenti_in_resina_(10-2).pdf

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative e sono indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Ogni caso specifico dovrà essere sottoposto ad una prova pratica da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.

CHIMIVER PANSERI S.p.A. | Via Bergamo, 1401 | 24030 Pontida (BG) | ITALY | Tel: +39 035 795031 | Fax: +39 035 795556 | chimiver.com | info@chimiver.com

Tutti i diritti sono riservati. Vietata la riproduzione in qualsiasi forma.