

2K-Aqua Primer EP 2373



A base d'acqua, bicomponente, per ambienti interni ed esterni



Basecode

Campo d'impiego

Utilizzabile come aggrappante e primer su sottofondi rigidi e non assorbenti in ambienti interni ed esterni, p.es. zinco, acciaio zincato, alluminio (metallo nudo), pannelli in fibrocemento di vario tipo, pannelli in resina melamminica, piastrelle a parete, mentre su rivestimenti a base di resina poliuretanica, epossidica o alchidica e sottofondi in ferro e acciaio che sono in grado di reggere il prodotto, il prodotto è impiegabile soltanto negli ambienti interni. Inoltre, il prodotto può anche essere utilizzato come fondo su superfici di pavimenti nel sistema di applicazione combinata, p.es. con Floortec Resina sottile PU 847 e Lacryl-PU Smalto per pavimenti in legno 274

Caratteristiche

- A base d'acqua
- Bicomponente
- A base di resina epossidica
- Odore blando
- Per esterni e interni
- Eccellenti proprietà aggrappanti
- A rapida essiccazione
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Sovraverniciabile universalmente (p.es. smalti a base di resina alchidica, acrilica, epossidica, poliuretanica o polimerizzata e smalti bicomponenti)

Descrizione del materiale

Colori	N. Scala	Descrizione
	—	0095 bianco
	87.03.18	7106 grigio
	90.03.30	7126 antracite
	27.12.24	8101 marrone rossiccio

I colori Basecode sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux.

Grado di brillantezza Grado di brillantezza opaco

Descrizione del materiale

Composizione	Addotto poliammidico diluibile con acqua a base di resina epossidica.
COV	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/j): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 25 g/l COV. Il valore COV indicato si riferisce alla miscela pronta all'uso consistente di prodotto di base e indurente.
Densità	Circa 1,4 g/cm ³
Confezione	Standard: 600 ml, 2,4 l (dipendente dal colore) Sistema tintometrico: 600 ml, 2,4 l (prodotto di base e indurente in barattoli separati)

Applicazione

Rapporto di miscela	4 parti in volume di 2K-Aqua Primer EP 2373 per 1 parte in volume di 2K-Aqua Primer EP 2374, corrispondente a circa 100 g di prodotto di base per 19 g di indurente. Mescolare i due componenti con cura.
Miscelazione	Miscelare poco prima della lavorazione il prodotto di base e l'indurente secondo il rapporto di miscela indicato. Travasare quindi il composto e rimescolare nuovamente a fondo. Evitare che durante il mescolamento penetri aria nel composto. Non unire eventuale materiale residuo al materiale appena miscelato. La reazione inizia subito dopo la miscelazione, per cui occorre applicare il materiale immediatamente e rispettare il tempo indicato per la lavorazione (durata di lavorabilità).
Diluizione	Se necessario, diluire con acqua fino al 5% circa.
Colorazione	Il materiale miscelato può essere colorato fino a un massimo di 0,5% con il Concentrato colorante universale Mixol 1128. Il prodotto 2K-Aqua Primer EP 2373 va colorato soltanto dopo essere stato mescolato.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
Lavorazione	2K-Aqua Primer EP 2373 può essere applicato a pennello e a rullo. Per l'applicazione a spruzzo si consiglia l'utilizzo di 2K-Aqua Epoxi Primer spray 2375.
Durata di lavorabilità (a +20 °C)	Lavorabile per circa 1½ ore. Non diluire ulteriormente il materiale e non continuare la lavorazione al termine della durata di lavorabilità. Una temperatura maggiore riduce la durata della lavorabilità.
Resa	Circa 100 ml/m ² di composto pronto per mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di lavorazione	Applicare preferibilmente a una temperatura ambiente e della superficie da trattare compresa tra +10°C e +25°C. Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +8°C, né in caso di elevata umidità dell'aria. Prestare attenzione alla temperatura del punto di rugiada.
Pulizia degli utensili	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Fuori polvere dopo circa 5 ore. Sovraverniciabile dopo circa 24 ore. Dopo un'asciugatura di 48 ore, occorre levigare la superficie accuratamente prima di passare alla riverniciatura. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Dichiarazione

Codice del prodotto

RE1

Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

- Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, con buone proprietà aggrappanti, in grado di reggere il prodotto e privo di distaccanti.
- Verificare la capacità portante dei rivestimenti esistenti.
- Preparare lo zinco e le superfici zincate pulendoli con il Detergente universale 1032 o con un imbibente ammoniacale (secondo la scheda tecnica BFS n. 5, paragrafo 3.3).
- Pulire l'alluminio grezzo p.es. con il Detergente universale 1032 e un tessuto abrasivo e infine sciacquare bene con acqua calda. Per il trattamento dell'alluminio, osservare la scheda tecnica BFS n. 6.
- Preparare le superfici in plastica secondo la scheda tecnica BFS n.22.
- Carteggiare accuratamente le vecchie vernici intatte.
- Sui sottofondi soggetti ad ammorbidente o raggrinzamento, p.es. in caso di vecchi strati di pittura a olio/smalto, si consiglia di eseguire un'applicazione di prova.
- Rimuovere i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti.
- Durante l'applicazione o la rimozione di vernici possono sprigionarsi polveri/vapori dannosi per la salute, ad esempio a causa di carteggiatura e decapaggio. Eseguire i lavori solo in zone ben aerate e, se necessario, munirsi di idonee attrezzature protettive (per la respirazione).
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Mano di fondo

A seconda dell'elemento costruttivo, delle richieste e delle preferenze del caso, p.es. su zinco, acciaio zincato, alluminio (metallo nudo), pannelli in fibrocemento di vario tipo, pannelli in resina melamminica, piastrelle a parete, rivestimenti in grado di reggere il prodotto e superfici di pavimenti non assorbenti con 2K-Aqua Primer EP 2373. Su ferro/acciaio in ambienti interni da utilizzare soltanto in aree con categoria di corrosività C1 (molto bassa) secondo DIN EN ISO 12944. Gli elementi in zinco o con superfici zincate in ambienti esterni vanno sempre primerizzati due volte, se segue un rivestimento a finire, p.es con smalti alchidici.

Mano intermedia e mano a finire

A seconda dell'elemento costruttivo, delle richieste e delle preferenze del caso, il ciclo successivo va eseguito con smalti/vernici a base di resina alchidica, acrilica, epossidica, poliuretanica o polimerizzata nonché smalti bicomponenti.

Avvertenze

Ulteriore lavorazione	Per ottenere una buona aderenza con il rivestimento successivo senza dover levigare la superficie, il seguente ciclo di verniciatura deve avvenire entro 48 ore. Passato questo tempo, le superfici vanno carteggiati accuratamente prima di procedere con la successiva lavorazione.
Utilizzo in ambienti interni	Se usato in ambienti interni, occorre garantire un'adeguata areazione durante le fasi di applicazione e asciugatura.
Primerizzazione su coil coating, smalti in polvere, ecc.	In caso di coil coating, rivestimenti con smalti in polvere e bicomponenti, si consiglia di passare sempre una mano di fondo con Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864. L'idoneità dei Coil Coating deve essere verificata in cantiere caso per caso.
Realizzazione con colori brillanti e intensi	I colori brillanti e intensi, p.es. nella gamma del giallo, dell'arancione, del rosso, del magenta e del giallo verde hanno minore potere coprente per la natura dei loro pigmenti. In caso di colori critici in queste gamme si consiglia di passare preventivamente un colore di fondo abbinato (Basecode) assicurando la copertura completa. Potrebbero essere necessarie più mani rispetto alla procedura standard.
Ulteriori indicazioni	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it