

SIKKENS



per interni



a pennello



a rullo



idrodiluibile

conservare al
fresco

teme il gelo

Wapex 660

Pittura a smalto, bicomponente, epossidica, idrodiluibile, brillante satinata, per interni
Classe di resistenza all'abrasione a umido 1 secondo DIN EN 13300

| | |
|--|--|
| Campo d'applicazione | Per pavimenti di locali abitativi, lavanderie, locali hobby, cantine e garage. Per rivestimenti murali resistenti all'usura e facili da pulire, p.es. in alberghi e ospedali (anche locali per radiografie esposti a radiazioni), nel settore sanitario e in altri locali umidi. Adatta su svariati supporti come intonaci a calce/cemento, intonaci cementizi e a gesso, pannelli di cartongesso, calcestruzzo e tessuto in fibra di vetro, nonché come fondo su vecchie pitture solide bicomponente. |
| Caratteristiche | All'acqua, odore leggero, alta resistenza all'abrasione, molto facile da pulire e decontaminabile. Alta resistenza all'acqua e a vari agenti chimici come acidi e soluzioni alcaline al 10%, oli e grassi, benzina e gasolio (non sollecitazione permanente). In caso di sollecitazioni chimiche maggiori le tonalità possono alterarsi. |
| Tinte | Mediante sistema Color-Mix |
| Brillantezza | Brillante satinato |
| Densità | 1,38 kg/l (valore medio con il componente A) 1,13 kg/l (valore medio con il componente B) |
| Essiccamento (a 23°C e 50% d'umidità relativa dell'aria) | Fuori polvere dopo 3 ore circa, mano successiva a pennello dopo 24 ore, al più tardi dopo 72 ore. Calpestabile dopo 24 ore circa, sollecitabile dopo 7-14 giorni. |
| Condizioni per l'applicazione | Durante l'applicazione e l'essiccamento la temperatura non deve essere inferiore a +10°C né superiore a 30°C, l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore all'85%. Temperatura d'applicazione ottimale 20°C. |
| Applicazione | A pennello e a rullo |
| Rapporto di miscelazione | 4 parti in volume di componente A : 1 parte in volume di componente B (secondo le confezioni consegnate) Versare tutto il componente B nella latta del componente A e mescolare lentamente con l'agitatore a circa 300 U/min. per almeno 2 minuti. |
| Tempo di lavorabilità | A 20°C la miscela pronta è applicabile per 90 minuti circa, a 30°C per 45 minuti circa. |
| Diluizione | La miscela è pronta per l'applicazione. Se necessario, diluirla con acqua nella misura del 10% al massimo, in funzione del potere assorbente del supporto. |
| Resa | Pavimenti: 125-165 ml/m ² per mano e pellicola secca di 60-80 µm. Pareti: 100-125 ml/m ² per mano e pellicola secca di 50µm. |
| Gruppo prodotto | Vernice epossidica (codice prodotto RE 0) |
| Indicazioni di pericolo | Componente A: ONU: - Irritante. Rischio di gravi lesioni oculari. Conservare fuori della portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non gettare i residui nelle fognature. Proteggersi gli occhi/la faccia. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Contiene composti epossidici. Osservare le istruzioni del fabbricante e la scheda di sicurezza. Componente B: ONU 3082 Irritante. Pericoloso per l'ambiente. Irritante per gli occhi e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Conservare fuori della portata dei bambini. Non respirare i vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo prodotto e le latte vuote nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Indossare guanti protettivi idonei. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Contiene composti epossidici. Osservare le istruzioni del fabbricante e la scheda di sicurezza.. |
| Pulizia attrezzi | Immediatamente dopo l'uso con acqua, eventualmente addizionata con un detersivo per stoviglie comunemente reperibile in commercio. |
| Confezione | 5 litri (componente A e B) |
| Magazzinaggio | Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. |
| Smaltimento | Gettare 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 080111. |

Indicazioni per l'applicazione

| | |
|----------------|--|
| Regole di base | 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. VOB, parte C, DIN 18349, (ATV) Lavori di manutenzione del calcestruzzo e VOB DIN 18353, (ATV) installazione di massetti. L'ulteriore trattamento/rimozione di strati di pittura come carteggiatura, saldatura, decapaggio, ecc. può produrre polvere e/o vapore pericolosi. Eseguire sempre queste operazioni in locali ben ventilati. Se necessario, indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per le vie respiratorie. Durante l'applicazione assicurare sufficiente ventilazione nel luogo di lavoro. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. L'uso di occhiali protettivi è obbligatorio. Si raccomanda di indossare guanti protettivi resistenti ai solventi. |
| Avvertenza | Wapex 660 non è idonea per rivestimenti sottoposti a forti sollecitazioni. Superfici di pavimenti e davanzali orizzontali: assicurarsi che la pendenza sia sufficiente e prestare attenzione alla corretta formazione di scanalature, sigillature e giunti di raccordo. Non verniciare le sigillature dei giunti. Controllare che le superfici in calcestruzzo siano idonee all'esecuzione dei lavori previsti. Se aperture nel calcestruzzo, crepe dovute alla corrosione dell'armatura, crepe più profonde o se un controllo del supporto secondo la scheda BFS n. 1 (tabella 1) danno adito a dubbi, sono necessarie misure diagnostiche ed eventualmente lavori di ripristino del calcestruzzo. |

| | |
|--|---|
| Avvertenza (continua) | Avvertenza: Osservare la scheda BFS n. 1. I supporti di calcestruzzo devono soddisfare almeno la classe di qualità B25 secondo DIN 1045. La resistenza minima alla trazione adesiva del supporto deve essere $\leq 1,5 \text{ N/mm}^2$. I giunti sulle pareti esterne e di raccordo, p.es. finestre, porte e davanzali devono essere perfettamente chiusi a tenuta con un sigillante idoneo ad alta elasticità secondo DIN 18450. |
| 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, rifluimento 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. Consultare la norma DIN 18202 per i requisiti relativi alla planarità del supporto. |
| Preparazione generale del supporto | Pulire il supporto, p.es. con getti d'acqua o vapore. Rimuovere sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. Preparare i supporti non solidi mediante sabbiatura o altri metodi idonei. Rendere ruvide le vecchie pitture bicomponente solide. Riparare punti difettosi, buchi e danni con materiali idonei. |

1. Varianti di verniciatura

1. Prima mano

| | |
|--|--|
| Intonaci a calce/cemento e intonaci di malta cementizia CS II, CS III e CS IV (P II b e P III) | A seconda della stagione e delle condizioni della temperatura, non trattare gli intonaci freschi per almeno 2-4 settimane. Verniciare gli intonaci solidi, stabili e ad assorbimento normale senza trattamento preliminare. Bagnare leggermente a rifiuto gli intonaci porosi, a forte assorbimento e friabili e applicare la mano di fondo sul supporto asciugato leggermente umido. Mano di fondo: Wapex 660, diluito con acqua fino al 10% circa. |
| Intonaci a gesso (P IV e P V) | Mano di fondo: Wapex 660, diluito con acqua fino al 10% circa, in funzione del potere assorbente del supporto. |
| Pavimenti di calcestruzzo, massetti di cemento | Il supporto non deve presentare danni né crepe. Tasso massimo di umidità del calcestruzzo 4% in peso, del massetto di cemento 5% in peso. Mano di fondo: Wapex 660, diluito con acqua fino al 10% circa, in funzione del potere assorbente del supporto. |
| Tessuto in fibra di vetro e vecchie pitture bicomponente solide | Far asciugare almeno 12 ore il tessuto in fibra di vetro appena incollato prima di applicare la mano di fondo. In presenza di vecchie pitture bicomponente di tipo sconosciuto si consiglia di eseguire prima una prova. Mano di fondo: Wapex 660, diluito con acqua nella misura di 5-8% in funzione del potere assorbente del supporto. |
| Mano intermedia | Per tutti i supporti summenzionati Wapex 660, se necessario diluito con acqua nella misura del 5% max. |
| Mano di finitura | Per tutti i supporti summenzionati Wapex 660, non diluito |
| Avvertenza | I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità di condizioni dell'oggetto occorre verificarne accuratamente l'idoneità. Maggiori informazioni sui sistemi di verniciatura fornibili su richiesta. |

* Osservare la relativa scheda tecnica.

Tutte le indicazioni qui presenti relative ai nostri prodotti non sono indicazioni di qualità della merce. La natura, l'idoneità, la qualificazione e la funzione, nonché la destinazione d'uso della nostra merce sono definite esclusivamente nella descrizione del prodotto che costituisce la base del contratto di vendita. Sono comunque possibili gli scostamenti tipici del settore, salvo diversamente concordato per iscritto. Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura ed i supporti 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 e di applicare i prodotti conformemente allo stato della tecnica. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita. Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.