

Lacryl-PU Smalto per lavagne 258

A base d'acqua, a basse emissioni e poco inquinante, opaco intenso, per interni



Sistema tintometrico
Basecode



Campo d'impiego

Per rivestimenti interni opachi intensi e senza riflessi. Su superfici in legno o metallo pretrattate e primerizzate come, ad esempio, pannelli di compensato, truciolare e masonite. Utilizzabile come pittura per lavagne, elementi decorativi e simili.

Caratteristiche

- A base d'acqua
- A basse emissioni e poco inquinante
- A base di resina acrilica
- Odore blando
- Conforme a EN 71-3 Sicurezza dei giocattoli, resistente al sudore e alla saliva
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Rapida essiccazione
- Non riflettente
- Facile da pulire
- Per interni
- Ci si può scrivere sopra con i normali gessetti da lavagna disponibili in commercio

Descrizione del materiale

Colori	Con il sistema tintometrico Brillux sono miscelabili molteplici tonalità.
Grado di brillantezza	Opaco intenso
Composizione	Dispersione di copolimero acrilico
COV	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/d): 100 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 100 g/l COV.
Contenuto	Dispersione di copolimeri acrilici, biossido di titanio (a seconda del colore), pigmenti colorati organici/inorganici (a seconda del colore), carbonato di calcio, solfato di bario, silicati, acqua, glicol eteri, additivi e conservanti (benzisotiazolinone e sodio piritione).

Descrizione del materiale

Densità	Circa 1,32-1,38 g/cm ³
Confezione	750 ml e 3 l

Lavorazione

Diluizione	Il prodotto è pronto per l'applicazione a pennello. Generalmente non necessaria; all'occorrenza diluire fino a max. 10% con acqua.
Colorazione	Tutti i colori sono miscelabili tra loro.
Compatibilità	Non mescolare con materiali di tipo diverso.
Applicazione	Lacryl-PU Smalto per lavagne 258 può essere applicato a pennello, a rullo e a spruzzo. Tutti i dati relativi all'applicazione a spruzzo sono riassunti nella seguente tabella "Dati relativi all'applicazione a spruzzo".
Resa	Circa 90-110 ml/m ² per mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di applicazione	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5°C.
Pulizia degli utensili	Con acqua e sapone immediatamente dopo l'uso.

Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Aria in ingresso / flusso d'aria	Pressione materiale / quantità di materiale	Diluizione	Passate incrociate
Bassa pressione ¹⁾	Frontend giallo ²⁾	–	100%	Impostazione anello 6 - 7	circa 10%	1
AirCoat ³⁾	0,009 - 0,011 pollici	40°	1,0 - 1,5 bar (aria)	140 bar	non diluito	1
Airless ⁴⁾	0,008 - 0,010 pollici	40°	–	200 bar	circa 5%	1

I dati si basano su una temperatura del sottofondo e ambiente pari a +20°C.

¹⁾ I dati si riferiscono alla tecnologia XVL P con Wagner FinishControl FC 3500 o FC 5000.

²⁾ Erogatore StandardSpray (giallo) per tutti gli smalti e le vernici d'uso comune. Mantenere l'ugello pulito anche durante la lavorazione. Rimuovere con una spazzola morbida i residui secchi di vernice. Osservare le indicazioni del fabbricante del dispositivo.

³⁾ I dati si riferiscono all'utilizzo di ugelli aircoat 09/40 (cappuccio d'aria blu); per l'applicazione su grandi superfici si può anche usare l'ugello 11/40 con le stesse impostazioni.

⁴⁾ I dati si riferiscono all'utilizzo di ugelli FineFinish 410 (TradeTip 3 - viola); per l'applicazione su grandi superfici si può anche usare l'ugello 11/40 con le stesse impostazioni.

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

Fuori polvere dopo circa 2 ore. Sovraverniciabile dopo circa 6 ore. Sovrascrivibile dopo almeno 48 ore di asciugatura. 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. Destinare al riciclaggio solo i contenitori privi di residui. I residui liquidi di materiale devono essere conferiti al centro di raccolta per vernici/pitture esauste.

Dichiarazione

Codice del prodotto

BSW30

Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata. Contiene benzisotiazolinone e sodio piritione. Può provocare una reazione allergica. Informazioni per soggetti allergici al numero di tel. +49 251 7188-403.

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 l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti.
- Rimuovere completamente i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti.
- Carteggiare accuratamente gli strati di vernice intatti.
- Durante l'applicazione o la rimozione di vernici possono sprigionarsi polveri/vapori dannosi per la salute, p.es. a causa di carteggiatura e decapaggio.
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Tinteggiatura interna su legno

Sottofondi	Mano di fondo ¹⁾	Mano intermedia	Mano a finire
Elementi e materiali in legno non trattati, per interni, ad esempio pannelli truciolari	In base alle richieste e alle preferenze del caso, con 2K-Aqua Primer EP 2373, 2K-Aqua Primer spray EP 2375, Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864	2K-Aqua Primer EP 2373, 2K-Aqua Primer spray EP 2375, Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864	2x Lacryl-PU Smalto per lavagne 258
Elementi in legno, con rivestimenti bicomponenti intatti e portanti, per interni	Trattare i punti danneggiati con 2K-Aqua Primer EP 2373, 2K-Aqua Primer spray EP 2375, Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864		

¹⁾ A seconda delle esigenze, dopo la mano di fondo è possibile stuccare le superfici, p.es. con lo Stucco per smalto 518.

Tinteggiatura interna su ferro/acciaio, zinco, acciaio zincato, alluminio, PVC rigido

Sottofondi	Mano di fondo ²⁾	Mano intermedia	Mano a finire
Ferro/acciaio in ambienti interni, non trattato ¹⁾	2K-Aqua Primer EP 2373, 2K-Aqua Primer spray EP 2375, Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864	2K-Aqua Primer EP 2373, 2K-Aqua Primer spray EP 2375 Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864	2x Lacryl-PU Smalto per lavagne 258
Ferro/acciaio in ambienti interni, con fondo applicato di fabbrica ¹⁾	Trattare i punti danneggiati con 2K-Aqua Primer EP 2373, 2K-Aqua Primer spray EP 2375, Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864		
Zinco, elementi zincati in ambienti interni, non trattati	2K-Aqua Primer EP 2373, 2K-Aqua Primer spray EP 2375, Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864		
Alluminio in ambienti interni, metallo nudo, non trattato	2K-Aqua Primer EP 2373, 2K-Aqua Primer spray EP 2375, Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864		
Plastica riverniciabile in ambienti interni, non trattata	Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864		
Rivestimenti intatti interni, bicomponenti, in grado di reggere il prodotto	Trattare i punti danneggiati con 2K-Aqua Primer EP 2373, 2K-Aqua Primer spray EP 2375, Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864	2K-Aqua Primer EP 2373, 2K-Aqua Primer spray EP 2375 Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864	

¹⁾ Da utilizzare soltanto in aree con categoria di corrosività C1 (molto bassa) secondo DIN EN ISO 12944.

²⁾ A seconda delle esigenze, dopo la mano di fondo è possibile stuccare le superfici, p.es. con lo Stucco per smalto 518.

Tinteggiatura interna su tessuto non tessuto (TNT) per pareti

Sottofondi ¹⁾	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Tessuto non tessuto di vetro incollato, TNT Xtra 1725	Fondo aggrappante 3720	Lacryl-PU Smalto per lavagne 258	Lacryl-PU Smalto per lavagne 258

¹⁾ Per l'incollaggio osservare le indicazioni riportate nella scheda tecnica di TNT Xtra 1725.

Se si utilizza CreaGlas Tessuto non Tessuto VG Magnetic, utilizzare esclusivamente rivestimenti bicomponenti.

- Carteggiare i sottofondi** Si consiglia di effettuare una levigatura intermedia tra le singole fasi di lavoro. Nella lavorazione "vernice su vernice" è necessario carteggiare le superfici.
- Misure di protezione** Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di applicazione a spruzzo, utilizzare occhiali protettivi e il filtro combinato A2/P2. In caso di carteggiatura, utilizzare il filtro antipolvere P2. Garantire un'adeguata aerazione durante l'applicazione e l'asciugatura. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'applicazione. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non gettare i residui nelle fognature, nelle acque o nel terreno.
- Evitare il contatto con plastificanti** Evitare il contatto della vernice con materiali sintetici contenenti plastificanti, come profili di guarnizione/sigillanti. Utilizzare profili privi di plastificanti.
- Evitare il contatto tra vernici** Le vernici a base d'acqua hanno un comportamento termoplastico; occorre pertanto evitare il contatto tra vernici, ad es. qualora vengano impilate ecc.
- Scrittura con gesso** Per scrivere, utilizzare solo i comuni gessetti per lavagne. Non utilizzare gesso liquido, gesso per pavimentazione stradale a grana grossa o altri pennarelli a gesso. La lavorazione meccanica della superficie durante la scrittura con gesso rende inevitabili le tracce di scrittura o i segni d'usura (residui di gesso) che, in alcuni casi, possono permanere nonostante un'accurata pulizia. Non scrivere sulla superficie bagnata durante la pulizia a umido. Lasciare prima asciugare completamente la superficie
- Utilizzo intenso** Lacryl-PU Smalto per lavagne 258, una volta asciutto e indurito, è idoneo per superfici soggette a normali sollecitazioni. Per lavagne utilizzate in maniera intensiva o a livello commerciale devono essere impiegati rivestimenti speciali o idonei rivestimenti di fabbrica.
- Sollecitazioni meccaniche** In caso di sollecitazioni meccaniche non è possibile escludere una leggera abrasione dei pigmenti che, tuttavia, non pregiudica la funzionalità della verniciatura.
- Effetto cromatico** A causa delle caratteristiche peculiari del materiale e della superficie molto opaca, è inevitabile notare differenze rispetto ai campioni di colore, ad es. schede RAL. Verificare il colore prima della lavorazione.
- Ulteriori indicazioni** Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

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