



Scheda tecnica

HYDRO-PU ALLGRUND

Fondo aggrappante e mano preliminare a base d'acqua per ferro/acciaio, zinco, metalli non ferrosi e PVC rigido. Il prodotto si contraddistingue per le ottime proprietà di distensione, l'eccellente capacità di adesione e la rapida essiccazione; inoltre è facile da lavorare e applicare. Per interni ed esterni.

N. art. 276940

| DATI TECNICI | |
|---|--|
| Densità/peso specifico | Ca. 1,27 - 1,31 g/cm ³ |
| Contenuto di VOC | Valore limite UE per il prodotto cat (A/d): 140 g/l Questo prodotto contiene max: 140 g/l. |
| Residuo solido | Ca. 52% |
| Base legante | Copolimero acrilico in combinazione con una dispersione poliuretanic |
| Dati caratteristici secondo DIN 927-1 | <ul style="list-style-type: none"> • Grado di brillantezza: opaco <10 GU 60° • Riempimento: medio • Potere coprente: coprente |
| Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio | Emulsione di resina acrilica, dispersione poliuretanic, biossido di titanio, pigmenti di ossido di ferro, pigmenti anti-corrosivi, talco, carbonato di calcio, alcoli e additivi. |
| Applicazione | Pennello, Rullo, Spruzzo |
| Spruzzo ad alta pressione | Airless: Ugello: 0,011-0,015 inch Pressione: 160 -200 bar Diluizione: in caso di necessità con max. il 5% d'acqua. Non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Osservare le usuali misure di sicurezza. |
| Temperatura di applicazione | Applicare ad una temperatura compresa tra +7°C e +30°C Temperatura del materiale, dell'aria e del supporto. Non applicare in presenza di radiazione diretta del sole, forte vento, nebbia ed elevata umidità dell'aria (>80%). Durante l'applicazione e fino a completa essiccazione proteggere il rivestimento fresco dalla pioggia e dal gelo. |
| Tempo di essiccazione (20°C/ 65% umidità rel. dell'aria) | <ul style="list-style-type: none"> • Fuori polvere: dopo circa 2 ore • Sovraverniciabile: dopo circa 8-10 ore Temperature inferiori e un tasso di umidità dell'aria maggiore provocano un rallentamento dell'essiccazione. |
| Consumo (per mano) | ca. 100 ml/m ² per mano Si tratta di un valore puramente indicativo dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova. |
| Diluizione | Applicare allo stato puro (non diluito), in caso di necessità con max. il 5% d'acqua. |
| Pulizia strumenti di lavoro | Subito dopo l'uso con acqua, eventualmente aggiungere un po di detersivo per i piatti. |
| Formato confezione | 0,375l, 0,75l, 2,5l |
| Colori | Standard: bianco Living Colours 2.0. |
| Conservazione | <ul style="list-style-type: none"> • Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C. • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione (acclimatazione). |
| Classe di pericolosità | Vedere la scheda di sicurezza in vigore. |
| Codice prodotto | BSW50 |

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

Tutte le superfici d'applicazione devono essere pulite, asciutte, portanti e prive di grassi, cere, silicani e polveri (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3). Eliminare i residui di vecchie pitturazioni non portanti. Le vecchie pitturazioni ben ancoranti vanno carteggiate e spolverate oppure abrasivate e lavate. Se si dovessero presentare particolari problemi tecnici durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica.

Tipi di supporto:

Utilizzabile su acciaio, zinco, metalli non ferrosi, PVC rigido e in parte su vecchie pitturazioni. Per i tipi di supporto non elencati o sconosciuti applicare assolutamente su una superficie di prova e verificare l'adesione.

| Tipo di supporto | Preparazione | Mano di fondo |
|--|---|--|
| Zinco | La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di scaglie di laminazione e altri strati estranei. Per supporti in acciaio si raccomanda l'eliminazione della ruggine mediante sabbiatura 2,1/2 secondo DIN EN ISO 12944, parte 4. Il supporto deve essere pulito, privo di polvere e agenti di distacco, asciutto, compatto e privo di altre impurità. | 2x RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND (spessore strato complessivo: 80 µm) |
| Acciaio zincato | La superficie deve essere pulita e priva di impurità. A causa di residui di flussi, post-trattamento, trasporto e montaggio possono essere presenti impurità (oli, grassi, sali, sporco, ecc.) sulla superficie. L'esposizione alle intemperie porta, a seconda del carico atmosferico e chimico, alla formazione di prodotti corrosivi e sali. Tutte le impurità che pregiudicano l'aderenza vanno eliminate prima dell'applicazione del rivestimento, secondo DIN 55928 o DIN ISO 12944-4. Per supporti particolarmente lisci può essere necessario irruvidire la superficie mediante sabbiatura. (vedere la scheda BFS n. 5) | 1 x RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND |
| Metalli non ferrosi | Pulire accuratamente. Eliminare impurità e strati estranei secondo DIN 55928, parte 4 o DIN ISO 12944-4. (vedere la scheda BFS n. 6) | 1 x RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND |
| Materie plastiche Termoindurenti, termoplastiche rigide | Pulire e sgrassare accuratamente le superfici, irruvidire leggermente con carta abrasiva fine o TNT abrasivo (p.es. grana 400) e abraderne con il diluente RELIUS Kunstharzverdünnung 101-0115. La presenza di parti friabili e poco ancorate sta a significare che il sottofondo non è idoneo. La capacità di carico deve essere appurata con un'applicazione di prova (vedere al riguardo la scheda BFS n. 22). | 1 x RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND |
| Vecchi rivestimenti | L'aderenza e la compatibilità vanno verificate con un'applicazione di prova. Gli strati danneggiati dalle intemperie, crepati e non più perfettamente aderenti vanno eliminati (meccanicamente oppure mediante opportuni sverniciatori). I vecchi rivestimenti lucidi e lisci vanno irruviditi. | 1 x RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND |

Metodo di applicazione:

Miscelare accuratamente prima dell'applicazione. Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di aerare abbondantemente i locali.

Mano di finitura:

1-2 mani con le vernici a finire a base d'acqua RELIUS.

Indicazioni:

Indicato per radiatori ad acqua calda. Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di aerare abbondantemente i locali. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non inalare la nube di vernice a spruzzo. In caso di contatto con gli occhi e la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non disperdere i residui nelle fognature, nell'acqua o nel terreno. Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua e sapone. Destinare al riciclaggio solo i contenitori senza residui. Smaltire i residui liquidi nei centri di raccolta per vernici usate. Rispettare le vigenti norme di sicurezza.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si fondano sulle nostre conoscenze ed esperienze disponibili al momento della stesura della stessa. In relazione ai numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei prodotti, la presente non solleva gli utilizzatori dall'effettuare controlli e prove per conto proprio. Il documento non costituisce a priori garanzia sulle caratteristiche dei prodotti e/o l'idoneità all'uso per specifici impieghi. Tutte le descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, etc. sono citati unicamente a titolo generale; tali informazioni possono essere modificate senza preavviso e non sono rappresentative della qualità contrattuale dei prodotti (specifiche del prodotto). Il destinatario dei nostri prodotti è tenuto ad assicurarsi che vengano osservati tutti i diritti di proprietà, le norme d'impiego e la legislazione vigente. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.