

Informations concernant la version en langue française

Cette fiche technique est une traduction de la fiche originale en langue allemande. Les valeurs et propriétés y figurant correspondent aux normes et réglementations de surveillance des travaux de construction valables en Allemagne. Elles ne s'appliquent qu'à l'utilisation des produits indiqués, composants du système, règles d'application et détails de la construction en conjonction avec les spécifications de l'agrément technique de surveillance des travaux de construction.

La société Knauf Gips KG décline toute responsabilité pour l'emploi et l'application de ses produits en dehors de l'Allemagne, étant donné qu'un tel cas impose toujours une adaptation aux normes et réglementations de surveillance des travaux de construction valables sur le plan local.

KNAUF

Systèmes d'enduisage et de façade

B1201_DSP.fr

Fiche de données du produit 12/2024



Intol E.L.F.

Peinture à dispersion monocouche d'un pouvoir couvrant élevé pour l'intérieur

Description du produit

Peinture à dispersion d'un pouvoir couvrant élevé, mate terne, pour la réalisation de peintures de haute qualité des murs et plafonds à l'intérieur.

Composition

Dispersion d'acétate de polyvinyle, dioxyde de titane, eau, garnissants, additifs, conservateurs. Peut provoquer des réactions allergiques.

Stockage

Stockage de 24 mois au frais hors gel dans le conteneur d'origine. Refermer les conteneurs entamés hermétiquement.

Qualité

Le produit est soumis à des contrôles de production en continue en usine en conformité avec les normes EN 13300 et DIN 18363 paragr. 2.4.1.

Caractéristiques et plus-value

- Produit pauvre en émissions
- Exempt de solvants et de plastifiants

- Sans substances évaporantes
- Pouvoir couvrant très élevé
- Blanc (environ RAL 9003)
- Degré de brillance : mat terne
- Mise en teinte avec le système de nuancement du nuancier Knauf ColorConcept

Domaine d'application

La peinture Intol E.L.F. se distingue par une mise en œuvre facile. L'application d'un apprêt approprié est suivie de l'application d'Intol E.L.F. comme peinture de base ou de rénovation sur l'un des matériaux suivants.

- Enduits à base de plâtre (p. ex. MP 75, MP 75 L)
- Enduits à base de plâtre d'une dureté superficielle plus élevée (p. ex. MP 75 Diamant)
- Enduits intérieurs (p. ex. Pico der Feine)
- Panneaux acoustiques décoratifs (p. ex. Cleaneo Akustik)
- Panneaux de plâtre
- Cloisons de panneaux de plâtre
- Papiers peints, papiers peints non tissés et papiers peints à relief

Mise en œuvre

Support et traitement préliminaire

Support	Traitement préliminaire
Mortier de ciment calcaire CS II/CS III selon EN 998-1	Prétraiter les supports très poreux, sableux et très absorbants avec le primaire d'accrochage Grundol
Enduits à base de plâtre selon EN 13279-1	Poncer et dépolir les enduits à base de plâtre avec peau de frittage. Couche primaire de Grundol
Enduits de finition neufs à charge minérale (p. ex. Noblo, SP 260 Pro, Pico der Feine)	Enduction sans couche primaire. Respecter les temps de prise
Panneaux de plâtre	Décaper et dépolir les bavures dues au rebouchage. Couche primaire de Grundol, couche barrière de Knauf Sperrgrund en cas de risque de jaunissement (voir la fiche technique BFS n° 12)
Cloisons de panneaux de plâtre	Couche primaire de Grundol sur supports absorbants
Papiers peints, papiers peints non tissés et papiers peints à relief non peints	Sans couche primaire. Appliquer une couche d'essai

Travaux préliminaires

Vérifier l'appropriation du support d'enduit selon les dispositions du VOB Partie C, DIN 18350, DIN 18345, Alinéa 3.1 ou du VOB Partie B, DIN 1961, Paragraphe 4, point 3. Dépoussiérer le support, éliminer les particules instables et égaliser les défauts de planéité grossiers. Avant de commencer, procéder au masquage et à la protection des éléments sensibles à la saleté aux termes de la fiche technique spécifique aux « Travaux de masquage et de protection pour peintres et plâtriers » de la fédération allemande pour les travaux de second-œuvre et de façade.

Traitement préliminaire du support en fonction du support aux termes du tableau Support / traitement préliminaire. Tous les supports doivent être porteurs, secs, plans et exempts de graisse, de poussières et également de tous résidus susceptibles d'entraver l'adhésion. Vérifier l'adhérence et la compatibilité des anciens enduits (couches de peintures ou vieux enduits) avec le produit Intol E.L.F. .

Mise en œuvre

Homogénéiser la peinture Intol E.L.F. soigneusement avec un mélangeur électrique avant application. Appliquer la peinture E.L.F. à saturation, uniformément et sans dilution ou avec au plus 3 % d'eau, sur le support. L'application d'une couche primaire diluée avec au plus 5 % d'eau est requise sur les surfaces contrastés d'un pouvoir absorbant élevé et/ou irrégulier. L'application peut se faire au pinceau, au rouleau ou par projection avec un dispositif airless.

Application airless

p. ex. PFT Samba XL

- Pression de pulvérisation de 130 à 150 bars
- Tuyère de 0,017" à 0,019"
- Angle de tuyère 50°

Attention	Diluer le produit destiné à la pulvérisation airless avec au plus 8 % d'eau pour atteindre la viscosité souhaitée. Filtrer avant l'application airless.

Température / climat de mise en œuvre

Ne mettez pas le produit en œuvre à des températures de l'air et/ou du support inférieures à +5 °C.

Durée d'ouvrabilité

La peinture Intol E.L.F. est sèche en surface après environ 4 à 6 heures en présence d'une température de +20 °C et d'une humidité relative de l'air de 65 %. Elle est entièrement sèche et apte à la mise en charge après au moins 3 jours. Des températures plus basses et/ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le séchage. Respecter une durée de séchage d'au moins 12 heures entre les couches de peinture.

Nettoyage

Nettoyer les appareils et outils immédiatement à l'eau après leur utilisation. Essuyer immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau.

	La mise en œuvre de l'enduit est soumise aux dispositions des normes DIN 18363 VOB Partie C, alinéa 3, de même qu'aux règles de l'art et aux directives techniques du bâtiment valables s'y rapportant.
	Pour éviter les rapports, appliquer le produit fraîche-à-fraîche en une seule passe. La peinture Intol E.L.F. atteint son pouvoir couvrant complet à l'état sec. L'application trop précoce d'une nouvelle passe peut laisser des traces de rapports et un comportement divergent du pouvoir couvrant. De faibles variations de teinte ne sont jamais exclues en raison de l'utilisation d'adjuvants naturels. Contrôler l'appropriation de la teinte avant application.
Re-maquage	Appliquer uniquement des matériaux d'un numéro de lot identique sur les surfaces contiguës (indiquer le numéro de préparation de la livraison précédente en cas de commandes consécutives) à enduire d'Intol E.L.F. coloré ou mélanger les matériaux de différents numéros de lot jusqu'à obtention de la nuance requise.

Caractéristiques techniques

Désignation	Norme	Unité	Intol E.L.F.
Rapport de contraste	ISO 6504-3	Classe	1
Rendement		m ² /l	7
Résistance à l'abrasion humide (NAB)	ISO 11998	Classe	3
Grosseur des grains	EN ISO 21524	Classe	S1, < à 100 µm, fin
Densité	–	g/cm ³	1,50

Les caractéristiques techniques ont été déterminées dans le respect des normes d'essai en vigueur. Il se pourrait qu'elles ne coïncident pas avec les conditions existantes sur le chantier.

Consommation et rendement

Surface	Mise en œuvre l/seau	Consommation approx. l/m ²	Rendement approx. m ² /seau
Lisse	5,0	0,13 à 0,15	33,0 à 38,0
	12,5		83,0 à 96,0
Rugueux	5,0	0,18 à 0,20	25,0 à 28,0
	12,5		63,0 à 69,0

Appliquer une couche d'essai sur la surface à enduire pour déterminer le besoin exact de matériau.

Programme de livraison

Désignation	Mise en œuvre	Teinte	Unité de conditionnement Seaux/palette	Référence	EAN
Intol E.L.F.	12,5	Blanc	32	00054596	4003950029868
		Teinté		00056026	4003950054983
	5,0	Blanc	68	00061143	4003950039638
		Teinté		00061882	4003950067327

Pour découvrir les teintes disponibles, voir le nuancier sur :

knauf-farbcenter.de


Observer la fiche de données de sécurité !

Fiches de données de sécurité, voir

pd.knauf.fr



Les vidéos des systèmes et produits Knauf sont à votre disposition en cliquant sur le lien :

youtube.com/knauf



Les textes de mise au concours avec fonction d'exportation pour tous les systèmes de second-œuvre de Knauf sont à votre disposition en cliquant sur le lien : mise_au_concours.fr/knauf



Tous les documents actuels de Knauf Gips sont à votre disposition de manière synoptique en consultant le [Centre de téléchargement](#) sur www.knauf.com.

Knauf Direkt

Service de renseignements techniques:

▶ knauf-direkt@knauf.com

▶ www.knauf-ite.fr

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Allemagne

Sous réserve de modifications techniques. Seule la version actuelle respective est valable.

Ces indications coïncident avec nos propres connaissances des règles de l'art à la date de parution de cette fiche. L'utilisateur est tenu de respecter les règles générales de l'art architectural, de même que les normes, directives et règles professionnelles applicables en la matière, en plus des prescriptions spécifiques à l'utilisation. Notre garantie s'applique uniquement à une qualité de mise en œuvre impeccable de nos produits. Les informations spécifiques au rendement, aux quantités et à l'exécution ont été acquises par expérience et ne sauraient être applicables sans plus à des conditions divergentes.

Sous réserve de tout droit. Les modifications, réimpressions et reproductions photomécaniques ou électroniques, intégrales ou partielles, sont soumises à notre autorisation expresse.